MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE

IL DIRETTORE GENERALE
DI CONCERTO CON
IL COMANDANTE GENERALE DEL CORPO DELLE CAPITANERIE DI PORTO

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752, recante norme di attuazione dello statuto speciale della regione Trentino Alto Adige in materia di proporzione negli uffici statali siti nella provincia di Bolzano e di conoscenza delle due lingue nel pubblico impiego e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574, recante norme di attuazione dello statuto speciale per la regione Trentino Alto Adige in materia di uso della lingua tedesca e della lingua ladina nei rapporti dei cittadini con la Pubblica Amministrazione e nei procedimenti giudiziari;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, concernente il regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle Pubbliche Amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi e successive modifiche e integrazioni;

VISTI i Decreti Interministeriali 20 dicembre 1996, concernenti approvazione dei programmi di insegnamento delle materie universitarie per i corsi ordinari dell'Arma Aeronautica -ruolo naviganti e ruolo servizi- e del Corpo del Genio Aeronautico -ruolo Ingegneri- svolti presso l'Accademia Aeronautica;

VISTI i Decreti Ministeriali 6 maggio 1997, concernenti riconoscimento degli studi svolti dagli Ufficiali dell'Arma Aeronautica -ruolo naviganti e ruolo servizi- e del Corpo del Genio Aeronautico -ruolo Ingegneri- presso l'Accademia Aeronautica;

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Ministeriale 16 settembre 2003 e successive modifiche e integrazioni, concernente elenco delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea e criteri da adottare per l'accertamento e la valutazione ai fini dell'idoneità;

VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell'Amministrazione digitale e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198, recante "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246";

VISTO l'art. 66, comma 10 del Decreto Legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2008, n. 133, il quale richiama, ai soli fini dell'autorizzazione ad assumere, tra gli altri, il personale dei Corpi di Polizia, la procedura prevista dall'art. 35, comma 4 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni, previa richiesta delle Amministrazioni interessate, corredata da analitica dimostrazione delle cessazioni avvenute nell'anno precedente e delle conseguenti economie e dall'individuazione delle unità da assumere e dei correlati oneri, asseverate dai relativi organi di controllo;

VISTO il Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante "Codice dell'Ordinamento Militare" e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, recante "Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia di Ordinamento Militare" e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la Legge 12 luglio 2010, n. 109, recante disposizioni per l'ammissione dei soggetti fabici nelle Forze Armate e di Polizia;

VISTO il Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, convertito dalla Legge 4 aprile 2012, n. 35;

VISTO il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, recante approvazione della direttiva tecnica riguardante l'accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e della direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare;

VISTA la direttiva tecnica 9 febbraio 2016 dell'Ispettorato Generale della Sanità Militare -emanata ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207- recante "Modalità tecniche per l'accertamento e la verifica dei parametri fisici";

VISTO il comma 4-bis dell'art. 643 del citato Codice dell'Ordinamento Militare, introdotto dal Decreto Legislativo 26 aprile 2016, n. 91, il quale stabilisce che nei concorsi per il reclutamento del personale delle Forze Armate i termini di validità delle graduatorie finali approvate, ai fini dell'arruolamento di candidati risultati idonei ma non vincitori, sono prorogabili solo nei casi e nei termini previsti dallo stesso Codice;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;

VISTO il Decreto Ministeriale 1° settembre 2017, recante disposizioni in materia di reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell'Arma dei Carabinieri;

VISTO il Decreto Interministeriale del 16 maggio 2018, con il quale è stata approvata la "Direttiva tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare";

VISTO il Decreto del Ministro della Difesa 18 ottobre 2018, recante "Titoli di studio e ulteriori requisiti, nonché modalità di svolgimento dei concorsi per il reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell'Esercito italiano, della Marina militare e dell'Aeronautica militare", e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 27 dicembre 2019, n. 172, recante "Disposizioni integrative e correttive, a norma dell'art. 1, commi 2 e 3, della legge 1° dicembre 2018, n. 132, al Decreto Legislativo 29 maggio 2017, n. 95", concernente le disposizioni in materia di revisione dei ruoli delle Forze di Polizia;

VISTO il Decreto Legislativo 27 dicembre 2019, n. 173, recante "Disposizioni in materia di riordino dei ruoli e delle carriere del personale delle Forze Armate";

VISTO il Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" e, in particolare, l'art. 259, convertito con modificazioni con Legge 17 luglio 2020, n. 77;

VISTO il Decreto Interministeriale 6 luglio 2020, recante "Prescrizioni tecniche per lo svolgimento delle procedure concorsuali per l'accesso ai ruoli e alle qualifiche delle Forze armate, delle Forze di polizia, del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, volte a prevenire possibili fenomeni di diffusione del contagio da Covid-19";

VISTA la lettera n. M_INF CGCCP Registro Ufficiale U 0064113 del 24 maggio 2021, con la quale il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha comunicato il piano dei reclutamenti di personale del Corpo delle Capitanerie di Porto autorizzati per l'anno 2022;

VISTA la lettera n. M_D SSMD REG2021 0093503 del 17 maggio 2021, con la quale lo Stato Maggiore della Difesa ha comunicato il piano dei reclutamenti autorizzati di personale delle Forze Armate per l'anno 2022;

VISTA la lettera n. M_D SSMD REG2021 0219369 del 29 novembre 2021, con la quale lo Stato Maggiore della Difesa ha garantito la copertura finanziaria per il reclutamento programmato di Allievi Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri per l'anno 2022;

VISTO il Decreto Ministeriale 16 gennaio 2013 -registrato alla Corte dei conti il 1° marzo 2013, registro n. 1, foglio n. 390- concernente, tra l'altro, struttura ordinativa e competenze della Direzione Generale per il Personale Militare;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 23 novembre 2021 -in corso di registrazione presso la Corte dei conti- concernente la sua nomina a Direttore Generale per il Personale Militare;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 16 luglio 2021, concernente la nomina dell'Ammiraglio Ispettore Capo (CP) Nicola CARLONE a Comandante Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto,

D E C R E T A

Art. 1

Generalità

1. Per l'anno accademico 2022-2023 sono indetti i seguenti concorsi, per esami, per l'ammissione di Allievi Ufficiali alla prima classe dei corsi normali delle Accademie Militare, Navale e Aeronautica, per la formazione di base degli Ufficiali dell'Esercito, della Marina, dell'Aeronautica e dell'Arma dei Carabinieri:
   a) Esercito: concorso, per esami, per l'ammissione di 146 (centoquarantasei) Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare;
   b) Marina: concorso, per esami, per l'ammissione di 133 (centotrentatre) Allievi alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale;
   c) Aeronautica: concorso, per esami, per l'ammissione di 105 (centocinque) Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica;
   d) Carabinieri: concorso, per esami, per l'ammissione di 60 (sessanta) Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri.
2. Taluni dei posti a concorso saranno riservati, nella misura indicata nelle Appendici al bando:
   a) agli Allievi frequentatori dell'ultimo anno delle Scuole Militari;
   b) al coniuge e ai figli superstiti, ovvero ai parenti in linea collaterale di secondo grado se unici superstiti, del personale delle Forze Armate, compresa l'Arma dei Carabinieri, e delle Forze di Polizia deceduto in servizio e per causa di servizio. Il parere del Comitato di verifica per le cause di servizio, di cui all'art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 29 ottobre 2001, n. 461, titolo che consente di beneficiare di tale riserva di posti, deve essere posseduto alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso;
   c) per il solo concorso di cui al precedente comma 1, lettera a), ai sensi dell'art. 649, comma 2 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, al personale in servizio nell'Esercito esclusivamente in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in Servizio permanente, Volontario in Ferma Prefissata Quadriennale e Volontario in Ferma Prefissata di un anno, questi ultimi con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione;
   d) per il solo concorso di cui al precedente comma 1, lettera d), ai concorrenti in possesso, all'atto della scadenza del termine di presentazione delle domande, dell'attestato di bilinguismo riferito a livello non inferiore al diploma di istruzione secondaria di secondo grado di cui all'art. 4 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e successive modifiche e integrazioni.

   La riserva di posti è soddisfatta conteggiando tra i concorrenti eventualmente beneficiari della stessa anche coloro i quali si sono collocati in posizione utile nella graduatoria di merito.

I posti riservati agli Allievi delle Scuole Militari eventualmente non ricoperti in una delle due ripartizioni percentuali (del 20% e del 10%), così come indicate nelle Appendici al bando, saranno devoluti all'altra.

I posti riservati eventualmente non ricoperti per insufficienza di concorrenti riservatari idonei saranno devoluti, nell'ordine della graduatoria di merito, agli altri concorrenti idonei.

3. I vincitori dei concorsi di cui al precedente comma 1 saranno ammessi quali Allievi alla frequenza dei corsi con riserva di accertamento, anche successiva all'ammissione, dei requisiti prescritti e subordinatamente all'autorizzazione a effettuare assunzioni eventualmente prevista dalla normativa vigente. I predetti vincitori non potranno far valere gli esami universitari sostenuti prima dell'ammissione ai corsi d'Accademia ai fini del conseguimento della laurea/laurea magistrale prevista al termine del ciclo formativo.
4. Resta impregiudicata per l'Amministrazione la facoltà, esercitabile in qualunque momento, di revocare i predetti concorsi, variare il numero dei posti, modificare o annullare le prove di concorso, sospendere o rinviare lo svolgimento delle attività previste dai concorsi o l'incorporazione dei vincitori, in ragione di esigenze attualmente non valutabili né prevedibili, ovvero in applicazione di leggi di bilancio dello Stato o finanziarie o di disposizioni di contenimento della spesa pubblica. In tal caso, l'Amministrazione della Difesa ne darà immediata comunicazione, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti per gli interessati, nel sito www.difesa.it, nonché nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa di cui al successivo art. 3 e di cui sarà dato avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, 4^ Serie Speciale.
5. Nel caso in cui l'Amministrazione eserciti la potestà di auto-organizzazione prevista dal comma precedente, non sarà dovuto alcun rimborso pecuniario ai candidati circa eventuali spese dagli stessi sostenute per la partecipazione alle selezioni concorsuali.
6. Fermo restando quanto previsto al precedente comma 4, il numero dei posti a concorso potrà subire modificazioni o devoluzioni tra le Armi o i Corpi al fine di soddisfare eventuali sopravvenute esigenze della Forza Armata interessata connesse alla consistenza del ruolo normale delle rispettive Armi o Corpi, fino alla data di approvazione delle graduatorie di merito di ciascun concorso. Inoltre, potranno essere modificate, sempre entro il predetto termine, le modalità di effettuazione dei singoli corsi. Qualora il numero dei posti a concorso venga modificato secondo le previsioni del presente comma e del precedente comma 4, sarà altresì modificato il numero dei posti riservati ai sensi del precedente comma 2.
7. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva, altresì, la facoltà, nel caso di eventi avversi di carattere eccezionale che impediscano oggettivamente a un rilevante numero di candidati di presentarsi nei tempi e nei giorni previsti per l'espletamento delle prove concorsuali, di prevedere sessioni di recupero delle prove stesse. In tal caso, sarà dato avviso nel sito www.difesa.it/concorsi, nonché nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa di cui al successivo art. 3, definendone le modalità. Il citato avviso avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti gli interessati.

Art. 2

Requisiti generali di partecipazione

1. Ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 possono partecipare concorrenti, anche se alle armi, di entrambi i sessi. Per la partecipazione a tutti i predetti concorsi, fermo restando quanto specificato al presente comma, i concorrenti devono possedere i seguenti requisiti generali:
   a) essere cittadini italiani;
   b) avere compiuto il diciassettesimo anno di età e non superare il giorno di compimento del ventiduesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande. Gli appartenenti ai ruoli Ispettori e Sovrintendenti dell'Arma dei Carabinieri, partecipanti al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), non dovranno superare il ventottesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande. Il

limite massimo di età è elevato di un periodo pari all'effettivo servizio militare prestato, fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, comunque non superiore a tre anni, per coloro che prestano o hanno prestato servizio militare nelle Forze Armate. L'eventuale periodo trascorso in qualità di Allievo delle Scuole Militari non è considerato valido ai fini dell'elevazione del limite di età.

Tale elevazione del limite di età non si applica:

- ai concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c);
- al personale appartenente ai ruoli Ispettori e Sovrintendenti dell'Arma dei Carabinieri, partecipante al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d);

c) aver conseguito o essere in grado di conseguire al termine dell'anno scolastico 2021-2022 un diploma di istruzione secondaria di secondo grado, previsto per l'ammissione ai corsi universitari dall'art. 1 della Legge 11 dicembre 1969, n. 910 e successive modifiche e integrazioni, nonché diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito a seguito della sperimentazione dei percorsi quadriennali di secondo grado validi per l'iscrizione ai corsi di laurea.
Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza ovvero di equivalenza (da allegare alla domanda di partecipazione) secondo la procedura prevista dall'art. 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, la cui modulistica è disponibile sul sito web del Dipartimento della Funzione Pubblica. Il concorrente che non sia ancora in possesso del provvedimento di equipollenza o equivalenza dovrà dichiarare nella domanda di partecipazione di aver presentato la relativa richiesta;

d) essere riconosciuti in possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali;

e) godere dei diritti civili e politici;

f) non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti a domanda e per inidoneità psico-fisica e mancato superamento dei corsi di formazione di base di cui all'articolo 957, comma 1, lettera e-bis del Codice dell'Ordinamento Militare;

g) non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna;

h) non essere in atto imputati in procedimenti penali per delitti non colposi. Per il solo personale militare in servizio, se il procedimento penale non si conclude con sentenza irrevocabile di assoluzione perché il fatto non sussiste ovvero perché l'imputato non lo ha commesso, pronunciata ai sensi dell'articolo 530 del codice di procedura penale, il militare può partecipare ai concorsi nelle Forze armate soltanto successivamente alla definizione del conseguente procedimento disciplinare;

i) non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;

j) avere tenuto condotta incensurabile;

k) non aver tenuto comportamenti nei confronti delle Istituzioni democratiche che non diano sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;

l) avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la potestà, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nella Forza Armata prescelta/Arma dei Carabinieri;

m) aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici.

2. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), fermi restando i requisiti di cui al precedente comma 1, i concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dovranno non essere stati dimessi d'autorità ovvero espulsi per insufficiente attitudine al pilotaggio da precedenti analoghi corsi per il conseguimento del brevetto di pilota d'aeroplano.
3. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), fermi restando i requisiti di cui al precedente comma 1, i concorrenti dovranno non essere stati dichiarati inidonei all'avanzamento o avervi rinunciato, negli ultimi cinque anni di servizio, se personale militare in servizio permanente, e non dovranno trovarsi in situazioni incompatibili con l'acquisizione ovvero la conservazione dello stato di Ufficiale.
4. Per tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 l'ammissione ai corsi sarà subordinata al possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale prescritta dalla normativa in vigore, nonché dell'idoneità all'esercizio dell'attività di volo in qualità di piloti militari, se concorrenti per il ruolo naviganti normale per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera c).
5. Salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera c), tutti i requisiti di partecipazione dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione e mantenuti, salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera b), sino all'ammissione presso i singoli Istituti di formazione e fino alla nomina a Ufficiale.
6. In considerazione del fatto che l'ordinamento universitario non riconosce la possibilità di conseguire più volte lo stesso titolo accademico, non potranno essere ammessi a partecipare ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 quanti producano domande per un'Arma/Corpo per i quali sia prevista l'iscrizione a un corso di laurea/laurea magistrale comportante il conseguimento di un titolo accademico già posseduto.

Art. 3

Portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa

1. Le procedure relative ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) vengono gestite tramite il portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa (da ora in poi "portale"), raggiungibile attraverso il sito internet www.difesa.it, area "siti di interesse e approfondimenti", pagina "Concorsi e Scuole Militari", link "concorsi on-line", ovvero collegandosi direttamente al sito https://concorsi.difesa.it.

   La procedura relativa al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) viene, invece, gestita con le modalità di cui al successivo art. 4, comma 9.
2. Attraverso detto portale i concorrenti potranno presentare domanda di partecipazione ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) e ricevere, con le modalità di cui al successivo art. 5, le successive comunicazioni inviate dalla Direzione Generale per il Personale Militare o da Enti dalla stessa delegati alla gestione dei concorsi.
3. Per usufruire dei servizi offerti dal portale, ai sensi dell'art.24 del Decreto Legge n. 76/2020, i concorrenti dovranno essere in possesso di credenziali rilasciate da un gestore di identità digitale nell'ambito del Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) o carta d'identità elettronica (CIE).
4. La progressiva conclusione degli adeguamenti sistemistici necessari garantirà la disponibilità di tutte le modalità di accesso sopraindicate, ivi compreso l'utilizzo della carta nazionale dei servizi (CNS), opzione, quest'ultima, ancora in fase di sviluppo.

Art. 4

Domande di partecipazione

1. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), previo accesso al proprio profilo sul portale, i concorrenti compilano e inoltrano la domanda di partecipazione al concorso, secondo le modalità descritte ai commi successivi, entro il termine perentorio del 15 febbraio 2022.
2. I concorrenti che sono minorenni alla data di presentazione della domanda di partecipazione dovranno, a pena di esclusione, allegare alla stessa copia in formato PDF o JPEG, dell'atto di assenso per l'arruolamento volontario rinvenibile tra gli Allegati al bando.
   Tale documento dovrà essere sottoscritto, a pena di esclusione, da entrambi i genitori o dal genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore o, in mancanza di essi, dal tutore. Sarà, altresì, necessario allegare, a pena di esclusione, copia in formato PDF o JPEG, di un documento di riconoscimento provvisto di fotografia (fronte retro in un unico file leggibile) dei/l sottoscrittori/e, rilasciato da un'Amministrazione pubblica e in corso di validità. La sottoscrizione del predetto documento comporterà, da parte dei soggetti sopraindicati, l'esplicita autorizzazione a sottoporre il giovane agli accertamenti e alle prove previsti dal successivo art. 6, comma 1.
3. I concorrenti dovranno accedere al proprio profilo sul portale, scegliere il concorso al quale intendono partecipare e compilare on-line la relativa domanda. Il sistema informatico salva automaticamente nel proprio profilo on-line una bozza della candidatura all'atto del passaggio a una successiva pagina della domanda, ferma la necessità di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al precedente comma 1. Per gli allegati alla domanda, qualora previsti, il modulo riporterà le indicazioni che guideranno il concorrente nel corretto inserimento degli stessi.
4. I candidati potranno integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione, ovvero revocare la domanda medesima, entro il termine previsto per la presentazione della stessa. Successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dichiarazioni integrative o modificative rispetto a quanto dichiarato nella domanda già inoltrata potranno essere trasmesse dai concorrenti per i motivi e con le modalità indicate al successivo art. 5.
5. Terminata la compilazione, i concorrenti procedono all'inoltro al sistema informatico centrale di acquisizione on-line senza uscire dal proprio profilo, per poi ricevere una comunicazione a video e, successivamente, una comunicazione con messaggio di posta elettronica dell'avvenuta acquisizione. Con l'inoltro della candidatura il sistema genererà una ricevuta della stessa che riporta tutti i dati inseriti in sede di compilazione. Tale ricevuta, che verrà automaticamente salvata -ed eventualmente aggiornata a seguito di integrazioni e/o modifica da parte dell'utente- nell'area personale del profilo utente nella sezione "Concorsi", sarà sempre disponibile per le esigenze del concorrente e dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata in occasione della prima prova concorsuale.
6. Le domande di partecipazione inoltrate con qualsiasi mezzo, anche telematico, diverso rispetto a quelli sopraindicati e/o senza la previa registrazione al portale non saranno prese in considerazione e il candidato non sarà ammesso alla procedura concorsuale.
7. Per i concorrenti in servizio il sistema provvederà a informare i Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza, tramite messaggio all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (non PEC) indicato dal concorrente in sede di compilazione della domanda, dell'avvenuta presentazione della stessa da parte del personale alle rispettive dipendenze e a trasmettere ai suddetti Comandi copia della domanda di partecipazione. Detti concorrenti dovranno verificare l'avvenuta ricezione del messaggio di cui al presente comma e l'avvenuta acquisizione della copia della domanda di partecipazione da parte dei Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza.
8. In caso di avaria temporanea del sistema informatico, che si verificasse durante il periodo previsto per la presentazione delle domande, la Direzione Generale per il Personale Militare si

riserva di prorogare il relativo termine di scadenza per un numero di giorni congruo rispetto a quelli di mancata operatività del sistema. Dell'avvenuto ripristino e della proroga del termine per la presentazione delle domande sarà data notizia con avviso pubblicato nel sito www.difesa.it e nel portale, secondo quanto previsto dal successivo art. 5.

In tal caso resta comunque invariata all'iniziale termine di scadenza per la presentazione delle domande di cui al precedente comma 1 la data relativa al possesso dei requisiti di partecipazione di cui al precedente art. 2.

Qualora l'avaria del sistema informatico fosse tale da non consentire un ripristino della procedura in tempi rapidi, la Direzione Generale per il Personale Militare provvederà a informare i candidati con avviso pubblicato sul sito www.difesa.it circa le determinazioni adottate al riguardo.

9. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la domanda di partecipazione al concorso dovrà essere compilata e inviata esclusivamente on-line a mezzo della procedura indicata nel sito www.carabinieri.it-area concorsi, entro il medesimo termine perentorio del 15 febbraio 2022.

   Per poter presentare la domanda di partecipazione è necessario munirsi per tempo di uno tra i seguenti strumenti di identificazione:

   a) credenziali SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) con livello di sicurezza 2 che consentono l'accesso ai servizi on-line della Pubblica Amministrazione attraverso l'utilizzo di nome utente, password e la generazione di un codice temporaneo (one time password).

      Le istruzioni per il rilascio di SPID sono disponibili sul sito ufficiale dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) all'indirizzo www.spid.gov.it;

   b) idoneo lettore di smart-card installato nel computer per l'utilizzo con CNS (carta nazionale dei servizi) precedentemente attivata presso gli sportelli pubblici preposti, i quali provvedono a rilasciare un PIN.

   Lo strumento di identificazione prescelto dovrà essere intestato esclusivamente al candidato che presenta la domanda. I concorrenti minorenni dovranno utilizzare uno strumento di identificazione intestato a un genitore esercente la responsabilità genitoriale o, in mancanza, al tutore.

   Non saranno ammesse le domande di partecipazione presentate con modalità diverse da quanto previsto nel presente comma (comprese quelle cartacee) o presentate con sistemi di identificazione intestati a persone diverse da quelle sopra indicate.

   Una volta autenticato nel sito, il concorrente dovrà compilare tutti i campi presenti seguendo i passaggi indicati dalla procedura.

   I concorrenti minorenni dovranno indicare i propri dati di partecipazione. Essi dovranno, altresì, consegnare, a pena di esclusione, alla prima prova concorsuale, l'atto di assenso all'arruolamento volontario di un minore, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, sottoscritto da entrambi i genitori o dal genitore esercente la potestà genitoriale o, in mancanza, dal tutore, nonché la fotocopia di un documento di riconoscimento dei/del sottoscrittori/e rilasciato da un'Amministrazione pubblica, provvisto di fotografia e in corso di validità.

   La procedura chiederà al concorrente di:

   - indicare due indirizzi e-mail validi:
     - posta elettronica standard, su cui riceverà una copia della domanda di partecipazione, che dovrà essere esibita dal concorrente all'atto della presentazione alla prima prova del concorso;
     - posta elettronica certificata (PEC) su cui inviare e ricevere le comunicazioni attinenti la procedura concorsuale;
   - caricare una fototessera in formato digitale.

   I concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che hanno diritto alla riserva di posti di cui al precedente art. 1, comma 2, lettera d), che desiderano sostenere la prova scritta di

composizione in lingua tedesca in luogo della lingua italiana, ai sensi del combinato disposto dell'art. 20 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e dell'art. 33, comma 1 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574, dovranno indicarlo nella domanda di partecipazione.

10. Nei concorsi di cui al presente bando, è consentito l'invio delle domande di partecipazione per tutti i concorsi di interesse di cui al precedente art. 1.
11. Per tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, in ogni domanda di partecipazione i concorrenti indicano i loro dati anagrafici, compresi quelli relativi alla residenza e al recapito presso il quale intendono ricevere eventuali comunicazioni, nonché tutte le informazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione, gli eventuali titoli di preferenza e di riserva di posti.
12. Con l'inoltro telematico delle domande, il concorrente, oltre a manifestare esplicitamente il consenso alla raccolta e al trattamento dei dati personali che lo riguardano e che sono necessari per l'espletamento della procedura concorsuale, compresa la verifica dei requisiti di partecipazione per il tramite degli organi competenti e/o dipendenti, si assume la responsabilità penale circa eventuali dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

    L'invio della domanda secondo le modalità descritte conclude la procedura di presentazione della stessa e l'acquisizione dei dati sui quali l'Amministrazione effettuerà la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione al concorso, nonché dei titoli di preferenza o di riserva dei posti dichiarati.

    Si precisa, al riguardo, che l'accertamento della resa di dichiarazioni mendaci finalizzate a trarre un indebito beneficio comporterà:

    - la segnalazione alla competente Procura della Repubblica per le valutazioni di competenza;
    - l'esclusione dal concorso o la decadenza a seguito dell'avvenuta incorporazione dell'interessato.
13. L'Amministrazione Difesa ha facoltà di far regolarizzare le domande che, presentate nei termini, risultino formalmente irregolari per vizi sanabili.

Art. 5

Comunicazioni con i concorrenti

1. Per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), tramite il proprio profilo nel portale, il concorrente accede alla sezione relativa alle comunicazioni, suddivisa in un'aera pubblica relativa alle comunicazioni di carattere collettivo (avvisi di modifica del bando, di eventuale pubblicazione della banche dati contenenti i quesiti oggetto delle prove scritte, calendari di svolgimento delle prove previste per l'iter concorsuale ed eventuali variazioni successive, ecc.), e in un'area privata relativa alle comunicazioni di carattere personale. I concorrenti ricevono notizia della presenza di tali comunicazioni mediante messaggio di posta elettronica, inviato all'indirizzo fornito in fase di registrazione, ovvero mediante sms. Le comunicazioni di carattere collettivo inserite nell'area pubblica del portale hanno valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati. Tali comunicazioni saranno anche pubblicate nel sito www.difesa.it.

    Le comunicazioni di carattere personale potranno essere inviate ai concorrenti anche con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma.
2. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) tutte le comunicazioni saranno inserite nei siti www.carabinieri.it e www.difesa.it con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.
3. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande, variazioni e/o integrazioni della sola

domanda di partecipazione al concorso (limitatamente a quelle anagrafiche -come variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile- e a quelle relative alla propria posizione giudiziaria) possono essere trasmesse a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica (PE) -utilizzando esclusivamente un account di PE- o posta elettronica certificata (PEC) -utilizzando esclusivamente un account di PEC-, ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

a) Esercito: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare: uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it per la PE ovvero centro_selezione@postacert.difesa.it per la PEC;

b) Marina: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale: marinaccad.concorsi@marina.difesa.it solo PE;

c) Aeronautica: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica: aeroaccademia.concorsi@am.difesa.it solo PE.

Non saranno prese in considerazione le comunicazioni pervenute ad altri indirizzi di posta elettronica. Non saranno, altresì, prese in considerazione variazioni riguardanti l'omessa o l'incompleta indicazione di titoli di preferenza o di riserva di posti previsti dal presente decreto ancorché posseduti entro i termini di scadenza di cui al precedente art. 4, comma 1, nonché le richieste di modifica della categoria di posti per i quali si è scelto di concorrere.

Anche per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), i concorrenti, oltre a poter sostituire l'intera domanda entro il termine di scadenza previsto per la presentazione della stessa, una volta scaduto detto termine, potranno inviare eventuali ulteriori comunicazioni (variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile, variazioni relative alla propria posizione giudiziaria) al seguente indirizzo di posta elettronica: cnsrconcuff@pec.carabinieri.it (solo PEC).

A tutti i messaggi di cui al presente comma, fatta eccezione per quelli inviati con PEC, dovrà comunque essere allegata copia in formato PDF o JPEG (con dimensione massima 3 Mb) di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione pubblica, leggibile e provvisto di fotografia, del concorrente o di uno degli esercenti la potestà genitoriale qualora il concorrente sia ancora minorenne.

4. Resta a carico del concorrente la responsabilità circa eventuali disguidi derivanti da errate, mancate o tardive comunicazioni da parte del medesimo di variazioni dell'indirizzo di posta elettronica ovvero del numero di utenza di telefonia fissa e mobile.

Art. 6

Svolgimento dei concorsi

1. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:

a) prova scritta di preselezione;

b) prova scritta di selezione culturale;

c) prova di conoscenza della lingua inglese;

d) prove di efficienza fisica;

e) accertamenti attitudinali;

f) accertamenti psicofisici;

g) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario);

h) prova orale di matematica;

i) tirocinio.

2. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
   a) prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese;
   b) accertamenti psicofisici;
   c) accertamenti attitudinali;
   d) prove di efficienza fisica;
   e) prova orale di matematica, educazione civica e storia (per i concorrenti aspiranti ai posti per i Corpi Vari);
   f) prova orale di biologia, educazione civica e storia (per i concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo);
   g) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo);
   h) tirocinio.
3. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
   a) prova scritta di preselezione e prova di conoscenza della lingua inglese;
   b) accertamenti psicofisici;
   c) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario);
   d) prove di efficienza fisica;
   e) accertamenti attitudinali e comportamentali;
   f) componimento breve in lingua italiana;
   g) prova orale di matematica.
4. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
   a) prova scritta di preselezione;
   b) prova scritta di conoscenza della lingua italiana (eventualmente somministrata in lingua tedesca per i concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo, di cui al precedente art. 1, comma 2, lettera d);
   c) prova di conoscenza della lingua inglese;
   d) prove di efficienza fisica;
   e) accertamenti psicofisici;
   f) accertamenti attitudinali;
   g) prova orale su materie indicate nell'Appendice al bando;
   h) tirocinio.
5. Per quanto concerne le modalità di svolgimento delle prove saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e quelle indicate nelle Appendici al bando.
6. Saranno ammessi a sostenere le prove e gli accertamenti successivi, secondo le sequenze sopra riportate, i soli concorrenti giudicati idonei alla prova precedente, eccezion fatta per gli eventuali limiti numerici, gli specifici casi di ammissione con riserva nonché gli altri casi disciplinati nelle Appendici al bando. Saranno esclusi dal prosieguo del concorso i candidati che rinunceranno a sostenere le prove obbligatorie di concorso.
7. I concorrenti che, regolarmente convocati, non si presenteranno nel giorno e nell'ora stabiliti per l'espletamento delle suddette fasi concorsuali, saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso di interesse, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa

di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7 e all'art. 259, comma 4, D.L. n. 34/2020. Saranno altresì considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso di interesse, i concorrenti che prima dell'inizio ovvero nel corso di una delle prove concorsuali rinunceranno, senza possibilità di revoca della rinuncia, alla prosecuzione dell'iter concorsuale. Non saranno previste riconvocazioni, tranne che per concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando o del concorso per l'ammissione all'Accademia della Guardia di Finanza ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare e per la contestuale convocazione alle prove dell'esame di Stato, alle simulazioni delle prove scritte dell'esame di Stato stesso e alle prove INVALSI (entrambe annualmente calendarizzate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca). In tali ipotesi gli interessati dovranno far pervenire un'istanza di nuova convocazione, utilizzando l'apposito modulo rinvenibile negli Allegati al bando, entro le ore 13.00 del giorno feriale (sabato escluso) antecedente a quello di prevista presentazione con in allegato copie in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione pubblica e della documentazione probatoria. In particolare, in caso di contestuale svolgimento delle prove dell'esame di Stato, delle simulazioni dello stesso e delle prove INVALSI, dovranno allegare apposita documentazione rilasciata dall'Amministrazione scolastica dalla quale risulti la convocazione per una prova del predetto esame di Stato. La riconvocazione, la cui data non sarà più modificabile e che potrà essere disposta solo compatibilmente con il periodo di svolgimento delle prove stesse e nel rispetto delle specifiche disposizioni di cui agli articoli successivi, avverrà mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la riconvocazione avverrà esclusivamente a mezzo e-mail all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione. Non si procederà a riconvocazione alla prova di conoscenza della lingua italiana e alla prova di conoscenza della lingua inglese -se svolte in data unica- e, per i soli concorrenti per i posti per i Corpi Sanitari, alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica. Le istanze dovranno essere inviate, per quanto di interesse, agli indirizzi di posta elettronica di cui al precedente art. 5, comma 3.

8. I calendari di svolgimento delle prove concorsuali, ove non indicati nel bando o nelle relative Appendici, nonché eventuali modifiche delle date e delle sedi di svolgimento delle prove stesse saranno resi noti mediante avviso -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Tale avviso potrà essere reso disponibile anche nel sito www.difesa.it. Mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero con le altre modalità sopra indicate, saranno altresì resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Sarà anche possibile chiedere informazioni al riguardo al Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare - Sezione Relazioni con il Pubblico - viale dell'Esercito 186 - 00143 Roma - tel. 06/517051012 (mail urp@persomil.difesa.it).
9. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) tali pubblicazioni avverranno esclusivamente nel sito www.carabinieri.it, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti. Tali pubblicazioni potranno essere disponibili anche nel sito www.difesa.it. Con le medesime modalità saranno, altresì, resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Per tale concorso sarà anche possibile chiedere informazioni al Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri - V Reparto - Ufficio Relazioni con il Pubblico - piazza Bligny 2 - 00197 Roma - tel. 06/80982935.
10. I candidati rinviati a domanda -da presentare entro il termine perentorio di cui al precedente art. 4, comma 1- dalle procedure concorsuali per l'ammissione alla prima classe dei corsi normali delle Accademie militari per l'anno accademico 2021-2022 ai sensi dell'art. 259, comma 4 del Decreto Legge n. 34 del 19 maggio 2020, citato nelle premesse, sosterranno le prove non ancora

svolte nell'ambito delle procedure del presente bando. Altresì, le risultanze di prove e accertamenti precedentemente svolti saranno valutate secondo le disposizioni e i criteri del presente bando e secondo le modalità che saranno indicate per ciascun concorso con apposita determinazione dirigenziale.

11. A mente dell'art. 580, comma 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, i concorrenti -compresi quelli di sesso femminile che si sono trovati nelle condizioni di cui all'art. 580, comma 2 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90- dovranno essere sottoposti agli accertamenti e alle prove previste in data compatibile con quella della formazione delle graduatorie generali di merito, fatte salve ulteriori specifiche disposizioni di cui alle Appendici al bando.
12. Alle prove e agli accertamenti di cui ai precedenti commi i concorrenti dovranno presentarsi muniti di carta d'identità o di altro documento di riconoscimento, in corso di validità, provvisto di fotografia, rilasciato da un'Amministrazione pubblica.
13. Le spese per i viaggi da e per le sedi delle prove previste per ciascun concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno a carico dei concorrenti, rimanendo escluso qualsiasi intervento dell'Amministrazione della Difesa per i candidati che risulteranno sprovvisti di mezzi per i viaggi.
14. I concorrenti in servizio dovranno presentarsi alle prove e accertamenti indossando l'uniforme e potranno fruire della licenza straordinaria per esami militari sino a un massimo di trenta giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento delle prove e degli accertamenti previsti nel presente articolo, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno dette prove e accertamenti e per il rientro nella sede di servizio. In particolare, i rimanenti giorni della licenza potranno essere concessi nell'intera misura per la preparazione della prova orale oppure frazionati in due periodi, di cui uno per la preparazione alle prove scritte e uno per la preparazione alla prova orale.
15. L'Amministrazione non risponde di eventuale danneggiamento o perdita di oggetti personali che i concorrenti lascino incustoditi nel corso delle prove e degli accertamenti di cui al presente articolo.

Art. 7
Commissioni

1. Nell'ambito di ciascun concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno nominate, con successivi decreti dirigenziali, le seguenti commissioni:
   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a):
      1) la commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di selezione culturale, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale di matematica, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi;
      2) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
      3) la commissione per le prove di efficienza fisica;
      4) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
      5) la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;
      6) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio;
   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b):
      1) la commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese;
      2) la commissione esaminatrice per le prove orali e per la formazione delle graduatorie finali;
      3) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
      4) la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;

5) la commissione per le prove di efficienza fisica;
6) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
7) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio;
8) la commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi;

c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c):
1) la commissione valutatrice per la prova scritta di preselezione e la prova di conoscenza della lingua inglese;
2) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
3) la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;
4) la commissione esaminatrice, per il componimento breve in lingua italiana per la prova orale di matematica e per la formazione delle graduatorie generali di merito;
5) la commissione per le prove di efficienza fisica;
6) la commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali;

La valutazione delle prove di efficienza fisica potrà essere effettuata, per motivi organizzativi, dalla commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali;

d) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d):
1) la commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana (compresi gli eventuali questionari svolti in lingua tedesca), per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale e per la formazione della graduatoria;
2) la commissione per le prove di efficienza fisica;
3) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
4) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
5) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio.

2. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) sarà, altresì, nominata la commissione unica, composta da personale interforze, per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Art. 8

Prova scritta di preselezione

1. La prova scritta di preselezione sarà prevista per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), c) e d), fatto salvo quanto precisato al successivo comma 4.

   Coloro ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dal concorso, sono tenuti a presentarsi, senza attendere alcuna convocazione, un'ora prima dell'inizio della prova nella sede e nel giorno indicati nel calendario di cui al precedente art. 6, comma 8, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero e potendo consegnare o esibire, all'occorrenza, la ricevuta di avvenuta acquisizione della domanda, rilasciato al concorrente medesimo con le modalità di cui al precedente art. 4 del presente decreto, ovvero copia della stessa.

   I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dagli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova scritta di preselezione. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) le predette date e modalità di presentazione saranno pubblicate come indicato al precedente art. 6, comma 9.

2. La prova si svolgerà, a cura della competente commissione, con le modalità e sui programmi di cui alle Appendici al bando.

3. Sulla base dei punteggi conseguiti dai concorrenti nella prova scritta di preselezione (determinati con i criteri di cui alle Appendici al bando), le commissioni competenti provvederanno, nell'ambito di ciascun concorso, a formare le graduatorie, utili al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, entro i limiti numerici di cui alle Appendici al bando.
4. Per motivi di economicità e di speditezza dell'azione amministrativa, se il numero delle domande presentate per uno o più degli ordini di studi previsti sarà ritenuto compatibile con le esigenze di selezione, la prova scritta di preselezione non avrà luogo.

Art. 9

Prova scritta di selezione culturale

1. La prova scritta di selezione culturale, consistente nella somministrazione di un questionario con test a risposta multipla, sarà prevista per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e b).
2. I concorrenti che non avranno ricevuto comunicazione di esclusione dal concorso, senza attendere alcuna convocazione, dovranno presentarsi per sostenere detta prova nella sede, nel giorno e nell'ora indicati nel calendario di cui al precedente art. 6, comma 8, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero e potendo esibire, all'occorrenza, la ricevuta di avvenuta acquisizione della domanda, rilasciato al concorrente medesimo con le modalità di cui al precedente art. 4 del presente decreto, ovvero copia della stessa. I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dagli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova.
3. La prova si considererà superata dai concorrenti che conseguiranno la votazione minima di 18/30. Il punteggio riportato sarà utile ai fini della formazione delle graduatorie finali e, con le modalità indicate nelle relative Appendici al bando, sarà anche utile ai fini dell'individuazione dei concorrenti da ammettere alle fasi successive.

Art. 10

Accertamenti psicofisici

1. Nell'ambito di tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 i concorrenti saranno sottoposti, a cura delle competenti commissioni, ad accertamenti volti al riconoscimento dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente in base alla normativa vigente per l'accesso all'Arma/Corpo prescelto. L'idoneità psicofisica dei concorrenti sarà definita tenendo conto del vigente "Elenco delle imperfezioni e delle infermità che sono causa di inidoneità al servizio militare" di cui all'art, 582 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, delle direttive tecniche riguardanti l'accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, approvate con il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, nonché tenendo conto dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva, nei limiti previsti dall'art. 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, come modificato dall'art. 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207 rilevati secondo le prescrizioni fissate con la Direttiva Tecnica ed. 2016 dell'Ispettorato Generale della sanità Militare, di cui in premessa, fatto salvo il rispetto di ulteriori disposizioni normative indicate nelle specifiche Appendici. A esclusione del concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), tale requisito non sarà nuovamente accertato nei confronti dei candidati che -a eccezione degli Allievi delle Scuole Militari- siano militari in servizio all'atto degli accertamenti psicofisici, in possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare (per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) detta idoneità dovrà essere rilasciata dal Dirigente del Servizio Sanitario dell'Ente di appartenenza o suo sostituto, secondo il modello

rinvenibile tra gli Allegati al bando). La relativa attestazione dovrà essere portata al seguito. La facoltà di proporre istanza di riconvocazione non è prevista per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) in quanto gli accertamenti psicofisici avranno luogo contestualmente alle prove di efficienza fisica. Pertanto, eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 7, dovranno essere proposte all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica.

2. Le modalità di espletamento degli accertamenti psicofisici, la documentazione da portare al seguito -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- all'atto della presentazione ai rispettivi Enti di Selezione e gli accertamenti cui saranno sottoposti i candidati sono dettagliatamente indicati nelle Appendici al bando, nelle quali sono altresì indicati i requisiti fisici di cui i candidati devono essere riconosciuti in possesso ai fini del conseguimento dell'idoneità, nonché i profili sanitari minimi. A pena di esclusione, tutti gli esami strumentali e di laboratorio chiesti ai candidati dovranno essere effettuati, entro il giorno antecedente a quello di presentazione, presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale. Sarà cura del concorrente produrre anche l'attestazione -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- della struttura sanitaria medesima comprovante detto accreditamento.

3. Nei confronti dei concorrenti che, in sede di visita da parte della commissione competente per gli accertamenti psicofisici, saranno riconosciuti affetti da malattie o lesioni acute di recente insorgenza e di presumibile breve durata, per le quali risulterà scientificamente probabile un'evoluzione migliorativa tale da lasciar prevedere il possibile recupero dei requisiti in tempi contenuti, la commissione non esprimerà giudizio, né definirà il profilo sanitario. Essa fisserà il termine entro il quale sottoporrà detti concorrenti ai previsti accertamenti psicofisici, per verificare l'eventuale recupero dell'idoneità fisica.

   Tale termine non potrà superare:

   a) Esercito: i venti giorni successivi il termine degli accertamenti psicofisici;
   b) Marina: la data di inizio delle prove di efficienza fisica;
   c) Aeronautica: i cinque giorni antecedenti l'inizio della fase delle prove di efficienza fisica;
   d) Arma dei Carabinieri: la data di formazione della graduatoria di ammissione al tirocinio.

   I concorrenti riconvocati ai sensi del presente comma che risulteranno assenti al momento dell'inizio degli accertamenti psicofisici saranno considerati rinunciatari e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7. Non saranno previste ulteriori riconvocazioni.

4. Le concorrenti che si troveranno in stato di gravidanza, e non possono essere sottoposte agli accertamenti fisio-psico-attitudinali ai sensi dell'art. 640, comma 1 bis e ter e dell'art. 1494, comma 5 bis del Decreto Legislativo n. 66 del 15 marzo 2010, sono ammesse d'ufficio, anche in deroga, per una sola volta, ai limiti di età, a svolgere i predetti accertamenti nell'ambito del primo concorso utile successivo alla cessazione di tale stato di temporaneo impedimento. Il provvedimento di rinvio può essere revocato, su istanza di parte, se il suddetto stato di temporaneo impedimento cessa in data compatibile con i tempi necessari per la definizione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 19. Dette concorrenti saranno comunque ammesse, con riserva, a sostenere le successive prove orali e all'eventuale prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, oltre ad altre prove eventualmente indicate nelle Appendici al bando. Le vincitrici dei concorsi rinviate ai sensi del presente comma sono immesse in servizio con la medesima anzianità assoluta, ai soli fini giuridici, dei vincitori del concorso per il quale originariamente hanno presentato domanda. Gli effetti economici della nomina decorrono, in ogni caso, dalla data di effettivo incorporamento.

5. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali,

fatte salve le ipotesi di ammissione con riserva di cui alle Appendici al bando.

6. Per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) e salvi i casi in cui non sia diversamente disposto nelle Appendici al bando, i concorrenti giudicati inidonei potranno produrre, improrogabilmente seduta stante, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici (i concorrenti minorenni potranno esercitare tale facoltà improrogabilmente entro il giorno successivo a quello della comunicazione del motivo di inidoneità facendo pervenire la predetta istanza, firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore, tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC) agli indirizzi di cui al precedente art. 5, comma 3 e, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), al seguente indirizzo commisanappel@aeronautica.difesa.it. Tale istanza dovrà essere integrata mediante l'invio (tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC)) ai predetti indirizzi, improrogabilmente entro il decimo giorno successivo alla data degli accertamenti psicofisici, di copia in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità del candidato (qualora minorenne, di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore) rilasciato da un'Amministrazione pubblica e di copia in formato PDF o JPEG di idonea documentazione specialistica rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità. Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.
7. In caso di accoglimento dell'istanza, il concorrente riceverà apposita comunicazione mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o telegramma. In caso di mancato accoglimento dell'istanza, invece, il concorrente riceverà comunicazione, con le medesime modalità, che il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psicofisici deve intendersi confermato.
8. Il giudizio circa l'idoneità psicofisica dei concorrenti che hanno presentato istanza di ulteriori accertamenti psicofisici -in caso di accoglimento di tale istanza- sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici a seguito di valutazione della documentazione prodotta a corredo dell'istanza, ovvero, solo se lo riterrà necessario, a seguito di ulteriori accertamenti psicofisici disposti.
9. Il giudizio espresso dalla suddetta commissione è definitivo. Pertanto, per i concorrenti giudicati idonei la commissione provvederà a definire il profilo sanitario e, ove previsto, ad attribuire il relativo punteggio. I concorrenti dichiarati inidonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti psicofisici disposti, nonché quelli che hanno rinunciato ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

Art. 11

Prove di efficienza fisica

1. I partecipanti ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d) saranno sottoposti, a cura delle competenti commissioni, alle prove di efficienza fisica.
2. Le prove di efficienza fisica si svolgeranno a cura delle competenti commissioni e potranno prevedere l'espletamento di esercizi obbligatori ovvero facoltativi. Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non determinerà l'esclusione dal concorso.
3. I concorrenti regolarmente convocati dovranno presentarsi muniti della seguente documentazione in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge:
   a) certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera (e anche per il nuoto per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b)), in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il

Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2021 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2022;

b) se concorrente di sesso femminile, referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni) per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica. Per le concorrenti che si trovano in stato di gravidanza si farà riferimento al precedente art. 10, comma 4.

La mancata presentazione o validità dei documenti di cui al presente comma non consentirà l'ammissione dei concorrenti a sostenere le prove di efficienza fisica e determinerà l'esclusione dal concorso.

4. I concorrenti che lamentano postumi di infortuni o di indisposizioni precedentemente verificatisi potranno portare al seguito ed esibire, prima dell'inizio delle prove, idonea certificazione medica che sarà valutata dalla commissione per le prove di efficienza fisica. Questa, sentito l'Ufficiale medico presente [per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), il Dirigente del Servizio Sanitario del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito o il suo sostituto], adotterà le conseguenti determinazioni, eventualmente autorizzando l'effettuazione delle prove in altra data.

5. Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusano una indisposizione, dovranno immediatamente comunicarlo alla competente commissione la quale, con le modalità di cui al precedente comma 4, adotterà le conseguenti determinazioni.

   Non saranno prese in considerazione richieste di differimento o di ripetizione delle prove di efficienza fisica che perverranno da parte di concorrenti che le avranno portate comunque a compimento, anche se con esito negativo.

6. I concorrenti che, nei casi di cui ai precedenti commi 4 e 5, otterranno dalla commissione l'autorizzazione al differimento dell'effettuazione di tutte o di parte delle prove di efficienza fisica, saranno convocati, mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o con lettera raccomandata o telegramma o, ove possibile, mediante consegna diretta agli interessati, per sostenere tali prove in altra data. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la riconvocazione avverrà esclusivamente a mezzo e-mail all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione. La data di riconvocazione dovrà, in ogni caso, essere compatibile:

   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), con quella indicata al precedente art. 10, comma 3, lettera a);

   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), con la data di prevista conclusione dello svolgimento delle prove orali di tutte le sessioni d'esame;

   c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), con il calendario di svolgimento delle prove di efficienza fisica.

   I concorrenti riconvocati ai sensi del presente comma che risulteranno assenti al momento dell'inizio delle prove di efficienza fisica, ovvero che saranno impossibilitati a sostenere le prove a causa di indisposizione o infortunio, saranno considerati rinunciatari e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7. Non saranno previste ulteriori riconvocazioni.

7. Le disposizioni di cui al presente articolo non trovano applicazione per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), per il quale si rimanda al successivo art. 15 e alle disposizioni specifiche contenute nella relativa Appendice.

8. L'esito delle prove di efficienza fisica è definitivo e sarà comunicato seduta stante agli interessati.

Art. 12

Accertamenti attitudinali

1. I partecipanti ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, a cura delle competenti commissioni. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) si osserveranno le disposizioni di cui al successivo art. 15.
2. I concorrenti saranno sottoposti ad accertamenti finalizzati a valutarne le qualità attitudinali e a valutare, rispetto alle distinte caratteristiche di impiego, il possesso delle capacità e dei requisiti necessari al fine di un positivo inserimento nelle Forze Armate ovvero nell'Arma dei Carabinieri. Tali accertamenti saranno svolti secondo i criteri e le modalità indicati nelle Appendici al bando.
3. Poiché l'espletamento degli accertamenti attitudinali è previsto contestualmente ad altre prove concorsuali eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 7, dovranno essere proposte, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica e, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 lettera b), all'atto della convocazione agli accertamenti psicofisici.
4. Al termine degli accertamenti attitudinali, la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio sulla idoneità, senza attribuzione di alcun punteggio, definitivo e notificato seduta stante.
5. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali.

Art. 13

Prova scritta di conoscenza della lingua italiana e componimento breve in lingua italiana

1 La prova scritta di conoscenza della lingua italiana, prevista per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), consisterà nella somministrazione di un questionario con test a risposta multipla. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) sarà invece somministrato un componimento breve in lingua italiana. Le prove si svolgeranno con le modalità riportate nelle relative Appendici al bando.

2. I concorrenti ammessi alla prova scritta di conoscenza della lingua italiana, senza attendere alcuna convocazione, sono tenuti a presentarsi nella sede e nel giorno indicati nell'avviso di cui al precedente art. 6, comma 8, almeno un'ora prima di quella di inizio della prova, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero.
3. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7.
4. I candidati che non supereranno la prova saranno esclusi dal concorso.
5. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), il voto conseguito nel componimento breve in lingua italiana, che sarà svolto in concomitanza con le prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali di cui al successivo art. 15, concorrerà alla formazione delle graduatorie di merito di cui al successivo art. 19.
6. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), la commissione esaminatrice provvederà a formare una graduatoria, utile al fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive (entro il limite numerico di cui alla stessa Appendice Arma dei Carabinieri al bando). Il punteggio conseguito nella prova scritta di conoscenza della lingua italiana sarà, inoltre, utile per la formazione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 19.

Art. 14

Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica

1. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) b) e c), i concorrenti che hanno presentato domanda di partecipazione per i posti per i Corpi Sanitari saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica finalizzata all'ammissione ai corsi di laurea specialistica/magistrale per il Corpo Sanitario. La prova sarà presieduta da un'unica

commissione interforze e verterà sulle materie e sui programmi rinvenibili negli Allegati al bando, elaborati in coerenza con quelli previsti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato. La prova potrà essere ritenuta utile solo per l'ammissione ai corsi ad accesso programmato di cui al presente bando.

2. La prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica avrà luogo indicativamente nel mese di luglio 2022 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2, Foligno. La data e l'ora di svolgimento della prova o eventuali variazioni della sede saranno rese note mediante avviso che sarà pubblicato nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale, nonché nel sito www.difesa.it.
3. La prova, della durata di 60 (sessanta) minuti, consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibilità di risposta alternativa di cui una sola esatta), volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I quesiti saranno così ripartiti: biologia 22 quesiti; chimica 13 quesiti; fisica 13 quesiti. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7.
4. Per la valutazione della prova di cui al presente articolo si terrà conto dei seguenti criteri: 1 punto per ogni risposta esatta; meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata; 0 punti per ogni risposta omessa o multipla. Sulla base dei punteggi conseguiti nella prova di cui al presente articolo, la commissione indicata al successivo comma 5 provvederà a formare distinte graduatorie utili al solo fine del conseguimento dell'idoneità, ai sensi della vigente normativa, per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia. In particolare, provvederà a formare le seguenti graduatorie:
   a) una per i posti per il Corpo Sanitario dell'Esercito;
   b) una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo;
   c) una per i posti per il Corpo Sanitario Aeronautico.
5. L'idoneità dei candidati sarà stabilita sulla base dei criteri indicati nelle Appendici al bando. Saranno comunque dichiarati idonei coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra. Tale punteggio non sarà utile ai fini della formazione delle eventuali graduatorie di ammissione alle successive prove concorsuali né ai fini della formazione delle graduatorie finali dei concorsi di interesse.

Art. 15

Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali.

1. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) l'idoneità alle prove di efficienza fisica e l'idoneità sotto il profilo psicoattitudinale e comportamentale dei concorrenti, risultati idonei alle prove precedenti, sarà accertata dalle competenti commissioni di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera c), numeri 5) e 6). Gli accertamenti attitudinali e comportamentali si svolgeranno ai sensi delle direttive di Forza Armata vigenti all'atto degli accertamenti. A tal fine, i candidati saranno convocati presso l'Accademia Aeronautica, per sostenere dette prove, per gruppi, in considerazione del ruolo per il quale gli stessi stanno concorrendo, secondo le modalità di cui al precedente art. 6, comma 8. Potranno essere prese in considerazione eventuali istanze di riconvocazione, presentate ai sensi dell'art. 6, comma 7 e dell'art. 259, comma 4, D.L. n. 34/2020, per i ruoli per cui non è previsto lo svolgimento di tali prove in un unico gruppo.
2. I concorrenti di sesso femminile, per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove concorsuali, dovranno nuovamente presentare, in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge, il referto del test di gravidanza (su sangue o urine) eseguito presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione in Accademia Aeronautica (la data di

presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni). La mancata presentazione di detta documentazione determinerà l'esclusione delle concorrenti dalle prove.

Se all'atto della presentazione in Accademia Aeronautica dovessero insorgere per taluni concorrenti dubbi sulla persistenza della idoneità psicofisica precedentemente riconosciuta, per eventi frattanto verificatisi, è facoltà dell'Accademia Aeronautica inviare detti concorrenti all'osservazione della commissione per gli accertamenti psicofisici per un supplemento di indagini e conseguente espressione di parere medico-legale circa la persistenza dell'idoneità medesima.

3. Durante la permanenza presso l'Istituto, i concorrenti:
   a) dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia Aeronautica;
   b) saranno sottoposti alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali ed effettueranno un programma di attività, di cui all'Appendice al bando, inteso a verificare il possesso delle doti di carattere e delle qualità richieste dall'art. 646 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66 per la futura nomina a Ufficiale in servizio permanente effettivo dell'Aeronautica Militare;
   c) fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione della Difesa.
4. Saranno giudicati inidonei ed esclusi dalla prosecuzione delle prove concorsuali coloro che:
   a) non otterranno nei vari giudizi e nella valutazione complessiva i punteggi minimi indicati nella citata Appendice;
   b) rinunceranno alla prosecuzione delle prove;
   c) non supereranno con esito favorevole le prove di efficienza fisica obbligatorie con sbarramento;
   d) non supereranno con esito favorevole gli accertamenti attitudinali e comportamentali;
   e) matureranno assenze, anche non continuative, che superano complessivamente un terzo del periodo necessario per l'espletamento delle prove di efficienza fisica e degli accertamenti attitudinali e comportamentali. Saranno considerate assenze, senza eccezione alcuna, le giornate in cui il candidato -anche se presente in Istituto- non ha preso parte a tutte le attività programmate. Pertanto, rientreranno nel computo delle assenze anche i giorni di ricovero in una struttura sanitaria, compresa l'infermeria di Corpo dell'Accademia Aeronautica, a seguito di provvedimenti medici adottati nei confronti dei concorrenti.
5. Il giudizio di idoneità o di inidoneità, unitamente ai risultati conseguiti in ogni singola prova che determinerà il giudizio stesso, sarà comunicato per iscritto a tutti i concorrenti.
6. Solo i concorrenti giudicati idonei sia alle prove di efficienza fisica che agli accertamenti attitudinali e comportamentali saranno ammessi alle successive prove concorsuali.

Art. 16
Prova orale

1. La prova orale, prevista in tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, verterà sugli argomenti di cui ai programmi riportati nelle Appendici al bando.
2. La facoltà di proporre istanza di riconvocazione -di cui al precedente art. 6, comma 7- è prevista per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d) in quanto, per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere b) e c) la prova orale avrà luogo contestualmente ad altre prove concorsuali. Pertanto, eventuali istanze di riconvocazione dovranno essere proposte:
   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica;
   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), all'atto della convocazione alle prove di cui al precedente art. 15. Potranno essere prese, comunque, in considerazione

eventuali istanze di riconvocazione per i soli ruoli per cui non è previsto lo svolgimento di tali prove in un unico gruppo.

Art. 17

Prova di conoscenza della lingua inglese

1. La prova di conoscenza della lingua inglese è prevista in tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1. Tale prova è obbligatoria e verrà effettuata secondo le modalità specificate nelle Appendici al bando.
2. Al termine della prova di conoscenza della lingua inglese saranno assegnati i punteggi indicati nelle Appendici al bando. Tali punteggi saranno utili per la formazione delle graduatorie finali.
3. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova di conoscenza della lingua inglese, nonché quelli che rinunceranno a sostenerla, saranno esclusi dal concorso.

Art. 18

Tirocinio

1. La convocazione al tirocinio avverrà con le modalità di cui al precedente art. 6, commi 8 e 9. Durante il tirocinio i frequentatori saranno sottoposti a prove e accertamenti nelle aree indicate nelle Appendici al bando, in cui sono anche riportati i relativi punteggi attribuibili.
2. Il tirocinio avrà una durata di circa trenta giorni, per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), e di circa ventuno giorni per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), durante i quali tutti i frequentatori saranno ulteriormente selezionati sulla base del rendimento fornito nelle attività militari, scolastiche e attitudinali/comportamentali.
3. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), i concorrenti di sesso femminile ammessi al tirocinio, ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, saranno sottoposti al test di gravidanza mediante analisi sulle urine. Se ammessi alla frequenza del corso, saranno nuovamente sottoposti a detto test. In caso di positività, saranno rinviati d'ufficio e ammessi al corso successivo, subordinatamente alla verifica del mantenimento dei requisiti necessari per l'ammissione, di cui al precedente art. 2.
4. Se all'atto della presentazione al tirocinio o durante il tirocinio stesso, per taluni concorrenti insorgano dubbi sulla persistenza della idoneità psicofisica precedentemente riconosciuta, sarà facoltà dell'Accademia inviare detti concorrenti all'osservazione delle competenti commissioni per gli accertamenti psicofisici, nominate nell'ambito dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d), per un supplemento di indagini e conseguente espressione di parere medico-legale circa la persistenza dell'idoneità medesima.
5. I concorrenti per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d), convocati per la frequenza del tirocinio, dovranno consegnare:
   a) fotografia recente, formato tessera (cm 4 x 5), con scritto in basso a tergo, in firma autografa leggibile, cognome, nome e data di nascita. Nessuna autenticazione deve essere apposta sulla fotografia;
   b) certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
   c) in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella.
6. Tutti i concorrenti dovranno inoltre sottoscrivere, ai sensi delle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, apposita dichiarazione sostitutiva che confermi, integri o modifichi quanto dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso circa la propria posizione giudiziaria.
7. I concorrenti ammessi al tirocinio dovranno contrarre, all'atto della presentazione in Accademia,

una ferma volontaria di durata pari a quella del tirocinio stesso, dalla quale saranno prosciolti se rinunceranno successivamente al tirocinio o ne saranno esclusi -per qualsiasi causa, ivi comprese quelle di forza maggiore- o non saranno comunque ammessi ai corsi. I concorrenti compiranno il tirocinio:

a) in qualità di Militari di Truppa, se provenienti dalla vita civile;
b) con il grado rivestito, previo richiamo in servizio, se Ufficiali o Sottufficiali di complemento congedati;
c) con il grado rivestito, se militari in servizio.

8. I militari in servizio, durante il tirocinio, continueranno a percepire dagli Enti di appartenenza gli assegni spettanti. Essi non dovranno contrarre la ferma di cui al precedente comma. Qualora la data del congedo venga a cadere nel periodo del tirocinio, saranno chiamati a contrarre una ferma per la durata residua del tirocinio stesso.
9. I concorrenti di cui al precedente comma 7, lettera b):
   a) per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), saranno richiamati in servizio con il grado rivestito, a decorrere dalla data di presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio e fino al giorno antecedente la data di ammissione ai corsi in qualità di Allievi;
   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), saranno richiamati in servizio con il grado rivestito, a decorrere dalla data di inizio della frequenza del tirocinio e fino al termine dello stesso.

   Essi saranno ricollocati in congedo se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.
10. I concorrenti che, all'atto della presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio, sono già alle armi saranno collocati, per la durata del tirocinio e sino all'eventuale ammissione ai corsi, nella posizione di comandati o aggregati presso l'Accademia stessa e saranno rinviati agli Enti di provenienza se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi ovvero, per il solo concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b), al termine del tirocinio.
11. I militari alle armi il cui collocamento in congedo viene a cadere durante la frequenza del tirocinio saranno:
    a) per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), trattenuti in servizio, con il grado rivestito, sino all'ammissione in Accademia, ovvero sino alla data di rinvio, a qualunque titolo, dall'Istituto;
    b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), trattenuti in servizio, con il grado rivestito, per la sola durata del tirocinio.
12. Durante il tirocinio i concorrenti dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia, saranno forniti di vitto e alloggio e sarà, inoltre, dato loro in uso un corredo ridotto da restituire in caso di mancata ammissione ai corsi regolari per i concorsi di cui all'art. 1, comma 1, lettere a) e d) e al termine del tirocinio per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b). Non sarà consentita, in nessun caso, la partecipazione contestuale ad altri concorsi.
13. Saranno esclusi dal concorso e rinviati dall'Accademia i frequentatori che:
    a) rinunceranno alla prosecuzione del tirocinio;
    b) matureranno assenze prolungate, anche non continuative, complessivamente superiori alla metà della durata del tirocinio stesso. Saranno considerate assenze, senza eccezione alcuna, le giornate in cui il candidato -anche se presente in Istituto- non ha preso parte a tutte le attività programmate. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), i candidati convocati in data successiva all'inizio del tirocinio ai sensi di quanto disposto nelle

Appendici al bando dovranno, comunque, risultare presenti per la metà della durata dell'intero tirocinio;

c) non risulteranno più in possesso del profilo sanitario previsto per l'idoneità psicofisica necessaria per la partecipazione al concorso;

d) non avranno sostenuto tutte le prove e gli accertamenti atti a consentire alla preposta commissione di formulare il giudizio finale;

e) risulteranno destinatari della sanzione disciplinare di corpo della consegna di rigore. Vista la particolare e ridotta durata del tirocinio, la procedura relativa alla sanzione di corpo dovrà derogare alle tempistiche vigenti in materia disposte dalla Direzione Generale per il Personale Militare, affinché la procedura stessa possa essere definita in tempi compatibili con il termine del tirocinio.

14. I frequentatori nei cui confronti sarà espresso il giudizio di inidoneità, da considerare definitivo, saranno esclusi dal concorso.

15. Le comunicazioni in merito al rinvio dal tirocinio e all'esclusione dal concorso, di cui ai precedenti commi 13 e 14, avverranno a cura dell'Accademia.

Art. 19

Graduatorie di merito

1. Le graduatorie di merito dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno formate dalle competenti commissioni esaminatrici, secondo le modalità di cui alle Appendici al bando. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e b), la preposta commissione provvederà, ove previsto, all'assegnazione alle Armi o Corpi, in applicazione dei criteri di cui alle Appendici al bando. Le graduatorie di merito saranno approvate con decreti dirigenziali.

2. Nei predetti decreti si terrà conto delle riserve di posti previste nelle Appendici al bando e, a parità di merito, si applicheranno le disposizioni concernenti i titoli di preferenza, di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, e all'art. 73, comma 14 del Decreto Legge 21 giugno 2013, n. 69 (convertito con la Legge 9 agosto 2013, n. 98), dichiarati nella domanda di partecipazione.

3. Saranno dichiarati vincitori, sempreché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui al precedente art. 1, comma 4, i concorrenti che si collocheranno utilmente nelle graduatorie di merito.

4. I decreti dirigenziali di approvazione delle graduatorie saranno pubblicati nel Giornale Ufficiale del Ministero della Difesa e di tale pubblicazione sarà dato avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana. Inoltre, tali decreti dirigenziali saranno pubblicati nel portale e nel sito www.difesa.it.

Art. 20

Accertamento dei requisiti

1. Ai fini dell'accertamento dei requisiti di cui al precedente art. 2, gli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare provvederanno a chiedere alle Amministrazioni Pubbliche e agli Enti competenti la conferma di quanto dichiarato, dai concorrenti risultati vincitori, nelle domande di partecipazione al concorso e nelle dichiarazioni sostitutive eventualmente rese dai medesimi. In particolare, tale attività sarà svolta:

   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), dal Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito;

   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), dall'Accademia Navale;

   c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), dall'Accademia Aeronautica;

   d) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.

2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilità penale dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, se dal controllo di cui al precedente comma 1 emergerà la mancata veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti per effetto della dichiarazione non veritiera.
3. Ai fini dell'iscrizione al corso di studi universitari che gli Allievi saranno tenuti a frequentare, i medesimi, a richiesta del competente Ente delegato dalla Direzione Generale per il Personale Militare ovvero dell'Istituto di formazione, dovranno sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti:
   a) il possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado, come da modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. I concorrenti che sono ancora minorenni dovranno far vistare la loro firma apposta in calce alla predetta dichiarazione sostitutiva da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà parentale o, in mancanza di essi, dal tutore;
   b) la mancata iscrizione per l'anno accademico 2022-2023 presso le Università.
4. I vincitori di sesso femminile dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, all'atto dell'incorporamento, dovranno essere sottoposti al test di gravidanza. I vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere b) e c), all'atto dell'ammissione in Accademia, saranno sottoposti a visita al fine di verificare il mantenimento dell'idoneità al servizio militare.

Art. 21

Vincoli di servizio

1. Tutti coloro che, risultati vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno ammessi ai corsi presso le Accademie di Forza Armata, acquisiranno la qualifica di Allievi e dovranno contrarre, all'atto della presentazione presso l'Istituto di formazione, una ferma volontaria di anni tre e assoggettarsi alle leggi e ai regolamenti militari come Militari di Truppa. Coloro che non sottoscriveranno tale ferma saranno considerati rinunciatari all'ammissione e rinviati dall'Istituto.
2. All'atto dell'incorporazione i concorrenti vincitori, qualunque sia la loro provenienza, sono resi edotti dell'obbligo, da assumersi all'ammissione al terzo anno di corso, di rimanere in servizio per il periodo previsto dalla normativa vigente, in relazione alla durata del proprio corso di studi.
3. Agli Allievi Ufficiali, una volta incorporati, e ai concorrenti idonei non vincitori potrà essere chiesto di prestare il consenso a essere presi in considerazione ai fini di un eventuale successivo impiego presso gli Organismi di Informazione e Sicurezza di cui alla Legge 3 agosto 2007, n. 124, previa verifica del possesso dei requisiti.
4. I vincitori di concorso saranno sottoposti, ove necessario, al completamento del profilo vaccinale, secondo le modalità definite nella "Direttiva tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare", allegata al Decreto Interministeriale Difesa-Salute 16 maggio 2018 ed eventuali integrazioni. Informazioni in ordine agli eventuali rischi derivanti dal protocollo vaccinale saranno rese dal personale sanitario di cui alla Sezione 6 della predetta "Direttiva Tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare".
5. Gli ammessi ai corsi d'Accademia potranno essere:
   a) dimessi a domanda (con il consenso dei genitori o del tutore se minorenni);
   b) espulsi per motivi disciplinari, di salute, per insufficiente attitudine professionale (in genere o -per il solo ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota- al volo) e negli altri casi previsti dalla normativa vigente.
6. I vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 conseguiranno la nomina a Ufficiale in servizio permanente ai sensi e con le modalità prescritte dalla normativa vigente.

Art. 22

Disposizioni per i militari

1. All'atto dell'ammissione alla frequenza dei corsi presso le Accademie, i concorrenti già alle armi e quelli richiamati dal congedo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 933 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, saranno cancellati dal ruolo di appartenenza, con la conseguente perdita del grado rivestito, a cura della Direzione Generale per il Personale Militare, ai sensi dell'art. 864, comma 1, lettere b) e c) e dell'art. 867, comma 4 del suddetto Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66. La cancellazione avrà effetto dalla data di ammissione in qualità di Allievo ai corsi regolari. A tal fine, gli Istituti forniranno, al termine dei ripianamenti, alle competenti Divisioni della Direzione Generale per il Personale Militare gli elenchi dettagliati dei concorrenti già alle armi e di quelli richiamati dal congedo ammessi al corso. Agli Allievi provenienti dagli Ufficiali, dai Sottufficiali e dai Volontari in servizio permanente espulsi o dimessi dai corsi si applicheranno le disposizioni di cui agli artt. 599 e 600 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, in materia di, rispettivamente, espulsioni e dimissioni dai corsi.
2. I Comandi di Reparto/Ente presso i quali prestano servizio i concorrenti alle armi risultati vincitori del concorso dovranno trasmettere, entro 15 giorni dalla richiesta da parte degli Enti competenti, la copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge dello stato di servizio o del foglio matricolare e tutti i documenti personali aggiornati di ogni variazione, compresa quella relativa all'ammissione in Accademia, senza alcuna soluzione di continuità, nonché quelli concernenti il trattamento economico.

Art. 23

Trattamento economico degli Allievi

1. Le spese relative al mantenimento e all'istruzione degli Allievi delle Accademie sono a carico dell'Amministrazione nei limiti e con le modalità fissate dalle norme vigenti, ai sensi dell'art. 530 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.
2. Agli Allievi provenienti, senza soluzione di continuità, dal ruolo degli Ufficiali in Ferma Prefissata, dai ruoli dei Sottufficiali, dai ruoli dei Graduati e dai ruoli dei Militari di Truppa competono gli assegni del grado rivestito all'atto dell'ammissione in Accademia. Se questi sono superiori a quelli spettanti nella nuova posizione, sarà attribuito un assegno personale riassorbibile, salvo diversa previsione di legge, con i futuri incrementi stipendiali conseguenti a progressione di carriera o per effetto di disposizioni normative a carattere generale.
3. Agli Allievi non provenienti dalle predette categorie di personale saranno corrisposte le competenze mensili nella misura e secondo le modalità previste dalle vigenti disposizioni.

Art. 24

Esclusioni

1. L'Amministrazione della Difesa potrà escludere in ogni momento dai concorsi qualsiasi concorrente che non si atterrà durante lo svolgimento delle prove scritte agli adempimenti previsti dall'art. 13, commi 3 e 4 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, che non sarà ritenuto in possesso dei requisiti prescritti per essere ammesso alle Accademie di Forza Armata, nonché escludere i medesimi dalla frequenza dei corsi regolari, se il difetto dei requisiti sarà accertato durante i corsi stessi.

Art. 25

Trattamento dei dati

1. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (di seguito Regolamento), si informano i concorrenti che il trattamento dei dati personali da loro forniti in sede di partecipazione al concorso/procedura di reclutamento o, comunque, acquisiti a tal fine, è finalizzato esclusivamente all'espletamento delle relative attività

istituzionali. Il trattamento dei dati personali e particolari avverrà a cura dei soggetti a ciò appositamente autorizzati, ivi compresi quelli facenti parte delle Commissioni previste dal presente bando, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate e con l'ausilio di apposite banche-dati automatizzate, nei modi e nei limiti necessari per il perseguimento delle finalità per cui i dati personali e particolari son trattati; ciò anche in caso di eventuale comunicazione a terzi e anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di impiego/servizio, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.

2. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e del possesso degli eventuali titoli previsti dal presente bando, pena l'esclusione dal concorso o dalla procedura di reclutamento.
3. In relazione al trattamento dei dati si comunica che:
   a) il Titolare del trattamento è la Direzione Generale per il Personale Militare, con sede in Roma al viale dell'Esercito n. 186. Il Titolare può essere contattato inviando apposita e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: persomil@persomil.difesa.it posta elettronica certificata: persomil@postacert.difesa.it;
   b) il Responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato ai seguenti recapiti e-mail: rpd@difesa.it; indirizzo posta elettronica certificata: rpd@postacert.difesa.it, come reso noto sul sito istituzionale www.difesa.it;
   c) la finalità del trattamento è costituita dall'instaurazione del rapporto d'impiego/servizio e trova la sua base giuridica nel D.Lgs. n. 66/2010 e nel D.P.R. n. 90/2010, con particolare riferimento agli artt. 1053 e 1075;
   d) i dati potranno essere comunicati alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento del concorso/procedura di reclutamento e alla posizione giuridico-economica o di impiego del concorrente, nonché agli Enti previdenziali;
   e) l'eventuale trasferimento dei dati ha luogo si sensi delle disposizioni previste dal Regolamento, di cui all'art. 49, paragrafo 1, lettera d) e paragrafo 4, nonché ai sensi del D.P.R. n. 90/2010, secondo le prescrizioni previste dall'art. 1055, commi 5 e 7;
   f) il periodo di conservazione per i militari e per i cittadini idonei/vincitori è stabilito in un arco temporale non superiore alla permanenza in servizio e sino al collocamento in congedo e relativo versamento agli Enti competenti; per i cittadini non idonei/non vincitori è fissato fino al conseguimento delle finalità pubbliche per le quali i dati sono trattati, ivi compresa la tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le competenti sedi giudiziarie;
   g) l'eventuale reclamo potrà essere proposto all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in qualità di Autorità di controllo, con sede in piazza Venezia n. 11, 00187 Roma, indirizzi e-mail: garante@gpdp.it; protocollo@pec.gpdp.it.
4. Ai concorrenti sono riconosciuti i diritti previsti dagli articoli da 15 a 21 del citato Regolamento, tra i quali il diritto di accedere ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare, cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti della Direzione Generale per il Personale Militare, Titolare del trattamento.

Il presente decreto, sottoposto al controllo previsto dalla normativa vigente, sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Ammiraglio Ispettore Capo (CP)
Nicola CARLONE

Generale di Corpo d'Armata
Antonio VITTIGLIO

APPENDICE ESERCITO

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI ALL'ACCADEMIA MILITARE

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

Arma/Corpo/corso	Posti a concorso	Posti riservati			
		20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuole Militari Esercito)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari)	5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera c) (1)
Armi e Corpi dell'Esercito					
Armi e Corpi: Armi Varie (2), Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri	121	24	12	6	12
Corpo di Commissariato	10	2	1	1	1
Corpo Sanitario					
corso di medicina e chirurgia	12	3	1	1	1
corso di medicina veterinaria	2				
corso di chimica e tecnologie farmaceutiche	1				
posti totali	146	29	14	8	14

(1) personale in servizio nell'Esercito in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in servizio permanente, Volontario in ferma prefissata quadriennale, Volontario in ferma prefissata di un anno, quest'ultimo con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione.

(2) Armi di Fanteria, Cavalleria, Artiglieria, Genio, Trasmissioni;

I candidati potranno presentare domanda per i posti delle Armi e Corpi (d'ora in poi "Armi e Corpi dell'Esercito") o per quelli del Corpo di Commissariato o per quelli per il Corpo Sanitario. Pertanto, non è consentito concorrere contemporaneamente, neanche presentando distinte domande, per le tre categorie di posti.

Per i 121 posti per le Armi e Corpi dell'Esercito l'assegnazione tra Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri sarà definito con apposito decreto dirigenziale al termine del primo anno accademico, secondo le desiderate degli Allievi e i criteri e le modalità previste dal Regolamento degli Istituti di Formazione dell'Esercito.

I concorrenti per i posti del Corpo Sanitario potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso di interesse, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra: corso di medicina e chirurgia, corso di medicina veterinaria e corso di chimica e tecnologie farmaceutiche.

Le preferenze manifestate dai concorrenti potranno essere modificate entro la terza settimana di frequenza del tirocinio, ultima fase concorsuale, con apposita dichiarazione.

1.1 DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ARMI E DEI CORPI DELL'ESERCITO.

Si riporta, di seguito, la descrizione sintetica dei principali compiti istituzionali propri delle Armi e dei Corpi dell'Esercito, al fine di consentire ai candidati una più cosciente scelta in ordine al profilo di carriera per cui concorrere.

- Ufficiali delle Armi varie
  L'Ufficiale delle Armi Varie è impiegato in diversi settori dell'organizzazione militare, dall'ambito operativo a quello formativo e addestrativo e può essere assegnato alle seguenti armi:
  - Arma di fanteria;
  - Arma di cavalleria;
  - Arma di artiglieria;
  - Arma del genio;
  - Arma delle trasmissioni

  Indipendentemente dall'Arma alla quale è assegnato, l'Ufficiale deve possedere capacità e competenze diversificate che gli permettono di gestire al meglio il personale alle dipendenze e i moderni strumenti tecnologici che gli consentono di pianificare e di condurre l'addestramento e l'impiego in operazioni nei differenti contesti.
- Ufficiali dell'Arma dei Trasporti e Materiali
  L'Ufficiale dell'Arma dei Trasporti e Materiali è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare. Nel suo percorso formativo sviluppa competenze tecniche sui materiali d'armamento e su tutti i mezzi, gli apparati e i sistemi d'arma indispensabili per il movimento e il combattimento. Ha inoltre il compito di gestire il trasporto dei mezzi e dei materiali dell'Esercito nelle missioni fuori area.
- Ufficiali del Corpo degli Ingegneri
  Anche l'Ufficiale del Corpo degli Ingegneri è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare, ma il suo percorso formativo mira a sviluppare competenze tecniche specifiche che gli permettono di:
  - presiedere agli studi scientifici e tecnici dei mezzi occorrenti all'Esercito e alla realizzazione e alla sperimentazione tecnica dei relativi prototipi;
  - provvedere all'elaborazione delle condizioni tecniche dei progetti di capitolati d'onere e all'elaborazione dei progetti di regolamentazione tecnica per la conservazione, la manutenzione, l'uso e la riparazione dei materiali dell'Esercito;
  - sopraintendere al controllo della produzione e fissa le direttive tecniche per il collaudo dei materiali da approvvigionare.
- Ufficiali del Corpo Sanitario
  Gli Ufficiali del Corpo Sanitario possono essere medici, veterinari e farmacisti che operano nell'ambito dell'organizzazione sanitaria dell'Esercito. In particolare:
  - i medici provvedono alla normativa, gestione e valutazione dei servizi sanitari militari e civili, all'accertamento dell'idoneità psicofisica al servizio, all'organizzazione dei servizi sanitari di tipo preventivo e di tipo diagnostico-terapeutico in territorio nazionale e nei contesti internazionali dove l'Esercito è impiegato e all'attività certificativa generale con valore di medicina legale;
  - i veterinari, principalmente, si occupano di igiene alimentare (in territorio nazionale e in operazioni fuori area), provvedono alla pianificazione, organizzazione e gestione delle attività volte alla risoluzione di problematiche sanitarie di carattere veterinario (sia in territorio nazionale che fuori area) e operano nell'ambito di infermerie quadrupedi o negli allevamenti di riproduzione equina, svolgendo, in particolare,

attività di pronto soccorso e traumatologia nei confronti degli equini e dei cani in forza all'Esercito

- i farmacisti curano, principalmente, la progettazione, lo sviluppo, la realizzazione e il controllo del farmaco, delle preparazioni medicinali e dei prodotti della salute, la gestione tecnica e contabile-amministrativa dei prodotti farmaceutici, il controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti farmaceutici finiti, l'igiene e la medicina legale e il servizio farmaceutico in ambito ospedaliero (sia in territorio nazionale che in teatro operativo).

- Ufficiali del Corpo di Commissariato
  L'Ufficiale del Corpo di Commissariato è colui che si occupa della gestione amministrativa dell'organizzazione militare. Nel percorso di formazione acquisisce competenze specifiche nell'ambito giuridico-amministrativo, economico-finanziario, ragionieristico, contrattuale, merceologico e organizzativo.

Ulteriori informazioni circa i compiti affidati a ciascuna Arma/Corpo nonché i correlati profili di carriera potranno essere reperiti nel sito www.esercito.difesa.it.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo indicativo di svolgimento nell'anno 2022	Durata prova/accertamento in giorni
Prova scritta di preselezione	Foligno	febbraio-marzo	1
Prova scritta di selezione culturale		fine marzo	1
Prova di conoscenza della lingua inglese			
Prove di efficienza fisica		dalla 2^ decade di aprile	circa 4
Accertamenti attitudinali			
Accertamenti psicofisici			
Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (3)		fine luglio	1
Prova orale di matematica		dalla 1^ decade di giugno	1
Tirocinio	Modena	dalla 3^ decade di agosto	circa 30

(1) Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Modena: Accademia Militare, corso Vittorio Emanuele 4;
(2) esclusi sabato e giorni festivi;
(3) solo per i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

I concorrenti, all'interno delle strutture militari, dovranno attenersi alle norme e alle disposizioni ivi vigenti.

2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

La prova avrà luogo indicativamente tra la fine di febbraio e inizio marzo 2022, presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno.

Il calendario di convocazione e l'orario di presentazione, saranno resi noti mediante avviso - che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale.

La prova avrà una durata di 120 minuti e consisterà nella somministrazione di 120 quesiti a risposta multipla così ripartiti:

- 40 di algebra, geometria e trigonometria;
- 30 di storia e geografia;
- 20 volti ad accertare il grado di conoscenza delle strutture grammaticali, morfologiche e sintattiche della lingua italiana;
- 20 relativi a deduzioni logiche (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a grafici e diagrammi);
- 10 relativi a elementi di informatica (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a immagini).

Indicativamente, nei trenta giorni antecedenti lo svolgimento della prova scritta di preselezione, nel sito web www.esercito.difesa.it sarà resa disponibile la banca dati da cui saranno tratti i quesiti sui quali verterà la prova. Un link a detto sito sarà disponibile nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nel sito web www.difesa.it.

Il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo 0,25 punti per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data o multipla e -0,05 punti per ogni risposta errata.

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare tre distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alla prova scritta di selezione culturale e alla prova di conoscenza della lingua inglese entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 1210 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 100 concorrenti per i posti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 150 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

Saranno, inoltre, ammessi alla prova scritta di selezione culturale e alla prova di conoscenza della lingua inglese coloro che hanno conseguito lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nelle predette graduatorie.

2.2. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CUTURALE (art. 13 del bando).

I concorrenti in posizione utile al termine della prova di preselezione, di cui al precedente Paragrafo 2.1., saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale.

I concorrenti saranno convocati a gruppi secondo il calendario che sarà pubblicato, mediante avviso, nel portale di concorsi.

La prova avrà una durata di 100 minuti e consisterà nella somministrazione di 100 quesiti a risposta multipla così ripartiti:

- 60 di lingua italiana, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico;
- 20 di matematica (sul programma ministeriale fino al 1° quadrimestre del 5° anno di liceo scientifico);
- 5 di fisica;
- 5 di cittadinanza e costituzione;
- 10 di storia dell'Esercito Italiano.

La banca dati da cui saranno tratti i quesiti sui quali verterà la prova non sarà resa disponibile. Altresì, sarà resa disponibile nel sito www.esercito.difesa.it una sinossi di storia militare dalla quale saranno tratte le domande di storia dell'Esercito Italiano.

Il punteggio finale della prova, espresso in trentesimi, sarà calcolato attribuendo 0,45 punti alle prime 50 risposte esatte e 0,15 punti alle restanti risposte esatte. Alle risposte errate, non date o multiple non verrà assegnato alcun punteggio decrementale.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30.

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare tre distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alle prove di efficienza fisica, agli accertamenti attitudinali e agli accertamenti psicofisici entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 760 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 80 concorrenti per i posti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 120 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

Saranno, inoltre, ammessi alle prove di efficienza fisica coloro che hanno conseguito lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nelle predette graduatorie.

2.3. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

Al termine della prova scritta di selezione culturale, i concorrenti saranno sottoposti nella stessa giornata alla prova di conoscenza della lingua inglese.

La prova, della durata di 105 minuti, consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla così suddivisi:

- 10 concernenti alcuni testi di circa 250 parole con risposta a scelta multipla;
- 30 concernenti alcuni testi di circa 350-500 parole con risposta a scelta multipla;
- 10 concernenti alcuni testi di circa 350-400 parole con frasi mancanti;
- 10 concernenti alcuni testi di circa 400-500 parole con domande da abbinare al paragrafo che contiene le informazioni.

Al termine della prova sarà assegnata a ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. Alla votazione in trentesimi ottenuta corrisponderà l'attribuzione del seguente punteggio incrementale:

- votazione da 0/30 a 14,5/30: punti 0;
- votazione da 15/30 a 17,5/30: punti 1,5;
- votazione da 18/30 a 21,5/30: punti 3;
- votazione da 22/30 a 24,5/30: punti 6;
- votazione da 25/30 a 26,5/30: punti 9;
- votazione da 27/30 a 28,5/30: punti 12;
- votazione da 29/30 a 30/30: punti 15.

Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova.

2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori e di uno facoltativo. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati, anche in

uno solo degli esercizi obbligatori, determinerà il giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati nell'esercizio facoltativo non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori. Il superamento di tutti gli esercizi obbligatori ed eventualmente di quello facoltativo determinerà il giudizio di idoneità alle prove di efficienza fisica, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate fino a un massimo di punti 10,5.

Nella medesima tabella sono indicati gli esercizi obbligatori (sollevamento ginocchia al petto, piegamenti sulle braccia e corsa piana di metri 2000) e quello facoltativo (trazioni alla sbarra), e i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e per l'attribuzione dei punteggi incrementali.

ESERCIZI	PARAMETRI DI IDONEITÀ	PARAMETRI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI INCREMENTALI	PUNTEGGIO MASSIMO
UOMINI			
sollevamento ginocchia al petto (1)	minimo 4 sollevamenti tempo massimo 60'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
piegamenti sulle braccia (1)	minimo 15 piegamenti tempo massimo 120'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 9'30''	0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60") rispetto al tempo massimo	1,5 punti
trazioni alla sbarra (2)	minimo 2 trazioni tempo massimo 60" senza interruzioni	0,15 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20) oltre al numero minimo	3 punti
(1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa.			

DONNE			
sollevamento ginocchia al petto (1)	minimo 2 sollevamenti tempo massimo 60'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
piegamenti sulle braccia (1)	minimo 11 piegamenti tempo massimo 120'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 10'45''	0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60") rispetto al tempo massimo	1,5 punti
trazioni alla sbarra (2)	minimo 1 trazione tempo massimo 60" senza interruzioni	0,15 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20) oltre al numero minimo	3 punti
(1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa.			

I concorrenti convocati alle prove di efficienza fisica dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica e scarpe ginniche e dovranno essere muniti della documentazione di cui all'art. 11, comma 3 del bando.

Di seguito, sono riportate le modalità di svolgimento delle prove che saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da un membro della commissione per le prove di efficienza fisica:

- sollevamento ginocchia al petto: il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta, sotto la sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia e le gambe completamente distese. Al fine di ritenere la ripetizione valida, il candidato dovrà sollevare le gambe piegate a 90° avendo cura di superare con le ginocchia il piano trasverso passante per le creste iliache, quindi distendere nuovamente le gambe al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio avverrà ogni volta che le ginocchia, superato il piano trasverso passante per le creste iliache, ritornano alla posizione di partenza. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra;
- piegamenti sulle braccia: la prova deve essere effettuata senza riposo tra una ripetizione e l'altra, nel tempo limite previsto, fino al momento in cui si tocca terra con qualsiasi parte del corpo (unico contatto consentito col terreno è con mani e piedi); la posizione di partenza è a braccia distese con mani distanziate della larghezza delle spalle, piedi uniti o distanziati al massimo della larghezza delle spalle, corpo disteso; un piegamento è considerato valido se partendo da braccia completamente distese si arriva a portare le spalle sotto il livello dei gomiti (senza toccare il terreno con il petto) e si ridistendono completamente, e il corpo rimane sempre disteso, non piegato al bacino, durante l'intero movimento;
- corsa piana 2.000 metri: il concorrente dovrà eseguire una corsa della lunghezza di 2.000 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 2.000 metri entro il tempo massimo di:
  - 9'30", se di sesso maschile;
  - 10'45'', se di sesso femminile.

  In caso di tempo inferiore al massimo per il conseguimento dell'idoneità, al numero di secondi risparmiati verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 1,5 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;
- trazioni alla sbarra (prova per la quale non è richiesto il raggiungimento del parametro minimo per il superamento della stessa): il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve trazionare il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio della trazione avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

I concorrenti potranno effettuare la prova facoltativa solo dopo aver superato tutte le prove obbligatorie. La commissione si potrà avvalere di personale del Centro di Selezione e

Reclutamento Nazionale dell'Esercito per il cronometraggio delle prove stesse e il conteggio a voce alta degli esercizi eseguiti correttamente dai concorrenti.

Per ciascun concorrente verrà redatto un apposito verbale. Non saranno ammessi alla ripetizione delle prove coloro che, durante l'effettuazione delle stesse, le interromperanno per qualsiasi causa.

Resta inteso che il giudizio conclusivo di inidoneità alle prove di efficienza fisica è espresso allorché il candidato non esegua il numero minimo richiesto per ogni singola prova, eccetto le trazioni alla sbarra, entro il tempo massimo indicato.
Ciascuna prova sarà seguita da almeno un membro della commissione per le prove di efficienza fisica.

2.5. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Gli accertamenti attitudinali, svolti a cura della competente commissione, prevedono lo svolgimento di colloquio psicoattitudinale integrato e di una serie di prove (test e questionario informativo) e saranno volti a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti indispensabili ai fini di un proficuo inserimento nella Forza Armata quale Ufficiale del ruolo normale, secondo le direttive tecniche impartite dallo Stato Maggiore dell'Esercito.

Detta valutazione verterà sulle seguenti aree di indagine:

- area di adattabilità al contesto militare;
- area emozionale (dimensione intrapersonale);
- area relazionale (dimensione interpersonale);
- area del lavoro (dimensione produttiva/gestionale).

L'Amministrazione si riserva la facoltà di invertire l'ordine di svolgimento degli accertamenti psicofisici e attitudinali per eventuali esigenze organizzative. In tal caso, saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, nonché quelli giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici che chiederanno, seduta stante, di essere sottoposti agli ulteriori accertamenti psicofisici.

2.6. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti giudicati idonei alle prove di efficienza fisica saranno sottoposti, a cura della competente commissione, ad accertamenti psicofisici volti al riconoscimento del possesso dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quali Ufficiali dell'Esercito.

Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.1..

La commissione, prima di eseguire la visita medica generale, disporrà per tutti i concorrenti (a esclusione di quelli in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici, che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando) i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:

- analisi completa delle urine con esame del sedimento. Si effettuerà, comunque, a campione randomizzato, l'accertamento del drug test;
- analisi del sangue concernente:
    - emocromo completo;
    - glicemia;
    - creatininemia;
    - transaminasemia (GOT e GPT);
    - bilirubinemia totale e frazionata;
    - trigliceridemia;
    - colesterolemia;
    - gamma GT;

- dosaggio del G6PD.

La commissione procederà, inoltre, per tutti i concorrenti (compresi quelli in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici, che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando):

- alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico. Il concorrente da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando. In tale senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria (cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio).

Tutti i concorrenti saranno, inoltre, sottoposti ai seguenti accertamenti specialistici:

- psicologico e psichiatrico;
- cardiologico con E.C.G.;
- oculistico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico.

Ai fini dell'idoneità agli accertamenti psicofisici la competente commissione verificherà per ciascun concorrente il possesso del seguente specifico requisito: funzionalità visiva uguale o superiore a complessivi 16/10 e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede meno, raggiungibile con correzione non superiore a 4 diottrie per la sola miopia, anche in un solo occhio, e non superiore a 3 diottrie, anche in un solo occhio, per gli altri vizi di refrazione. Campo visivo e motilità oculare normali. Senso cromatico normale accertato alle tavole pseudoisocromatiche o in difetto alle matassine colorate. Sono ammessi gli esiti di intervento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione senza disturbi funzionali e con integrità del fondo oculare.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della Forza Armata, qualora presentino il relativo verbale dovranno presentarsi muniti esclusivamente dei documenti/referti all'uopo indicati al Paragrafo 3.1.. Per i predetti concorrenti, la commissione, esaminata la suddetta documentazione, procederà esclusivamente alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale.

La commissione, per tutti i concorrenti, provvederà a definire il profilo sanitario secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente, sulla base delle risultanze della visita medica generale e degli accertamenti eseguiti.

Saranno, quindi, giudicati idonei agli accertamenti psicofisici i predetti concorrenti ai quali sia stato attribuito coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somato-funzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardiocircolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato

osteo-artro-muscolare inferiore (LI); apparato visivo (VS); apparato uditivo (AU).

Per la caratteristica somato-funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

Nei confronti dei concorrenti in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, invece, l'idoneità a tali accertamenti sarà soddisfatta, per i soli aspetti relativi agli accertamenti ematochimici, con l'attestazione del mantenimento dell'idoneità al servizio rilasciata dall'Ente di appartenenza sulla base della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto -secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando- che contiene anche l'indicazione del profilo sanitario per i militari in servizio.

Ai concorrenti giudicati idonei, la commissione attribuirà un punteggio inteso a tenere conto delle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario posseduto. A ogni coefficiente 2 di ciascuna delle predette caratteristiche somato-funzionali sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero). A ogni coefficiente 1 del profilo stesso sarà attribuito un punteggio pari a 0,5. Pertanto, il punteggio massimo conseguibile dai predetti concorrenti al termine degli accertamenti psicofisici sarà di punti 4,5.

L'accertamento dell'idoneità verrà eseguito al momento della visita medica e, seduta stante, verrà comunicato al concorrente l'esito della stessa sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi, indicanti anche il profilo sanitario conseguito:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Militare;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Militare, con indicazione del motivo.

Per i concorrenti ancora minorenni, in caso di giudizio di inidoneità, la competente commissione provvederà a comunicare all'interessato esclusivamente detto giudizio, mentre la relativa motivazione dovrà essere comunicata per iscritto al genitore esercente la potestà genitoriale ovvero al tutore.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti non risultati in possesso degli specifici requisiti fisici di cui sopra e/o affetti da:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- imperfezioni e infermità per le quali le vigenti direttive per delineare il profilo sanitario stabiliscono l'attribuzione di coefficiente 3 o 4 nelle caratteristiche somato-funzionali (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD);
- disturbi della parola anche se in forma lieve (dislalia-disartria);
- positività agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico;
- imperfezioni o infermità che, seppur non indicate nelle lettere precedenti, sono comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale in servizio permanente;
- malattie o lesioni acute per il recupero dalle quali sono previsti tempi incompatibili con quelli indicati all'art. 10, comma 3 del bando.

La commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del

militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche.

I candidati che possono beneficiare della riserva di posti di sui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, saranno giudicati inidonei qualora presentino tatuaggi che, per sede o natura sono deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme o sono indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati nella prova scritta di selezione culturale, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nelle prove di efficienza fisica e negli accertamenti psicofisici, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare tre distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alla prova orale di matematica entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 400 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 50 concorrenti per i posti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 80 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

Saranno, inoltre, ammessi alla prova orale di matematica coloro che hanno conseguito lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nelle predette graduatorie.

Qualora al termine degli accertamenti attitudinali e psicofisici il numero dei concorrenti risultati idonei non sia ritenuto congruo a soddisfare le esigenze di selezione, potranno essere convocati a sostenere le prove di efficienza fisica e successivamente gli accertamenti attitudinali e psicofisici altri candidati idonei alla prova scritta di selezione culturale, in ordine di graduatoria, fino al raggiungimento dei predetti limiti numerici e, comunque, in numero totale non superiore a 100 unità per le Armi e Corpi dell'Esercito, a 20 unità per il Corpo di Commissariato e a 30 unità per il Corpo Sanitario.

2.7. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario risultati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle rispettive facoltà universitarie -e, pertanto, ammessi alla prova orale di matematica- secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla competente commissione unica interforze i primi 80 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

2.8. PROVA ORALE DI MATEMATICA (art. 16 del bando).

I concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi saranno sottoposti alla prova orale di matematica.

La prova orale di matematica -nella quale il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione- avrà una durata massima di 30 minuti, verterà su tre tesi estratte dai programmi di cui alle successive tabelle, che per le Armi e Corpi dell'Esercito saranno tre estratte a sorte dal relativo programma mentre per il Corpo di Commissariato e il Corpo Sanitario saranno estratte a sorte una tesi di algebra, una di geometria e una di trigonometria. La prova si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione di almeno 18/30.

Sosterranno la prova orale di matematica, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 4 del bando.

PROGRAMMA PER I CONCORRENTI
PER LE ARMI E CORPI DELL'ESERCITO:

tesi 1	LIMITI E FUNZIONI. Il concetto di limite di una funzione. Definizione e significato del limite di una funzione. La verifica del limite di una funzione. Funzioni continue: definizione di funzione continua in un punto; definizione di funzione continua nel suo dominio; elenco delle funzioni continue in $\mathbb{R}$ (o in intervalli di $\mathbb{R}$) più utilizzate. Definizione e significato del limite infinito di una funzione. Definizione di asintoto verticale. Definizione e significato del limite di una funzione in cui la variabile tende all'infinito. Definizione di asintoti orizzontali. Definizione di limite infinito di una funzione in cui la variabile tende all'infinito. Primi teoremi sui limiti (*senza dimostrazioni*): il teorema di unicità del limite; il teorema della permanenza del segno; il teorema del confronto.
tesi 2	CALCOLO DEI LIMITI E CONTINUITÀ DELLE FUNZIONI. Limiti di funzioni elementari (*senza verifica*). Limite della somma di funzioni che hanno limite finito (*senza dimostrazione*). Limite della somma di funzioni che non hanno entrambe limite finito (*tabella*). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $+\infty-\infty$. Limite del prodotto di funzioni che hanno limite finito (*senza dimostrazione*). Limite della potenza di una funzione che ha limite finito (*senza dimostrazione*). Limite del prodotto di funzioni che non hanno entrambe limite finito (*tabella*). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $0\cdot\infty$. Limite del quoziente di funzioni che hanno limite finito (*senza dimostrazione*). Limite del quoziente di funzioni che non hanno entrambe limite finito (*tabella*). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $0/0$. La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo ∞/∞. Limite della funzione potenza avente sia la base sia l'esponente variabile (*senza dimostrazione*). Le forme di indecisione o forme indeterminate del tipo $0^0, 1^\infty, \infty^0$. Grafici tangenti. Esame dei punti di non derivabilità in cui la tangente è parallela all'asse y: flessi a tangente verticale, cuspidi, punti angolosi. Criterio di derivabilità per esaminare la derivabilità di una funzione (*senza dimostrazione*). Applicazioni delle derivate alla fisica. Il differenziale di una funzione derivabile. Interpretazione geometrica del differenziale.
tesi 3	DERIVATE. Il problema della tangente. La definizione di retta tangente a una curva. Definizione di rapporto incrementale di una funzione in un punto. Significato geometrico del rapporto incrementale. Definizione di derivata di una funzione in un punto. Significato geometrico della derivata di una funzione in un punto. Calcolo della derivata con la definizione. Distinzione tra derivata di una funzione in un punto e la funzione derivata. Derivata e velocità di variazione di una grandezza rispetto a un'altra. Derivata sinistra e derivata destra. Il legame tra continuità e derivabilità di una funzione. Teorema sulla continuità di una funzione derivabile. Derivate fondamentali: la determinazione delle formule di derivazione che permettono di calcolare le derivate di alcune funzioni senza dover applicare la definizione: la funzione costante, la funzione identità, la funzione potenza, la funzione radice quadrata, la funzione seno, la funzione coseno, la funzione esponenziale, la funzione logaritmica. Operazioni con le derivate: derivata del prodotto di una costante per una funzione; derivata della somma di funzioni; derivata del prodotto di funzioni; derivata del reciproco di una funzione; derivata del quoziente di due funzioni. Derivata di una funzione composta. Derivata di una funzione composta esponenziale. Derivata della funzione inversa (*senza dimostrazione*). Derivate di ordine superiore al primo. Retta tangente. Retta normale.
tesi 4	INTEGRALI INDEFINITI. Primitive. Integrale indefinito. Proprietà dell'integrale indefinito. Integrali indefiniti immediati. Integrazione per sostituzione. Integrazione per parti. Integrazione di funzioni razionali fratte.

tesi 5	TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE. Teorema di Rolle (*senza dimostrazione*). Teorema di Lagrange o del valore medio. Interpretazione geometrica del teorema di Lagrange. Conseguenze del teorema di Lagrange. Teorema di Cauchy. Teorema di De l'Hospital. Il teorema di De l'Hospital e il calcolo dei limiti delle forme indeterminate.
tesi 6	MASSIMI, MINIMI E FLESSI. Definizioni: massimi e minimi assoluti; massimi e minimi relativi; concavità di una funzione; flessi e tangente inflessionale. La procedura per la ricerca dei massimi e dei minimi relativi e dei flessi orizzontali con lo studio della derivata prima. La procedura per la ricerca dei flessi (orizzontali, obliqui e verticali) con la derivata seconda. La procedura per determinare i massimi e i minimi relativi e i flessi con il metodo delle derivate successive. I problemi di ottimizzazione e la procedura per risolvere i problemi di ottimizzazione.
tesi 7	STUDIO DELLE FUNZIONI. Schema generale per lo studio delle principali proprietà di una funzione e per la sua rappresentazione grafica nel piano cartesiano (*schema generale*). Limite delle funzioni composte (*senza dimostrazione*). Il calcolo dei limiti che si presentano in forma indeterminata. Limiti notevoli di funzioni goniometriche. Limiti notevoli di funzioni esponenziali e logaritmiche. Infinitesimi, infiniti e loro confronto (*solo definizioni*). Funzioni continue e alcuni teoremi sulle funzioni continue (*senza dimostrazione*): continuità della funzione inversa; teorema di Weierstrass; teorema dei valori intermedi; teorema di esistenza degli zeri. Punti di discontinuità. Asintoti verticali, orizzontali, obliqui. La procedura per ricerca degli asintoti obliqui (*senza dimostrazione*). La procedura per la ricerca del grafico probabile di una funzione.
tesi 8	INTEGRALI DEFINITI. Integrale definito: il problema delle aree, la definizione di integrale definito, le proprietà dell'integrale definito, il teorema della media (*senza dimostrazione*), il significato geometrico del teorema della media, il valor medio di una funzione. Teorema fondamentale del calcolo integrale: la funzione integrale, il teorema fondamentale del calcolo, il calcolo dell'integrale definito (formula di Leibniz-Newton). Calcolo delle aree: calcolo dell'area compresa tra una curva e l'asse delle ascisse, calcolo dell'area compresa tra due curve, calcolo dell'area compresa tra una curva e l'asse delle ordinate. Calcolo dei volumi: calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ascisse, calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ordinate, calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ordinate e il metodo dei gusci cilindrici, calcolo del volume di un solido con il metodo delle sezioni. Integrali impropri. Applicazioni degli integrali alla fisica.
tesi 9	EQUAZIONI DIFFERENZIALI. La definizione di equazione differenziale. Equazioni differenziali del primo ordine e problema di Cauchy. Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = f(x)$. Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = g(x) \cdot h(y)$ (o a variabili separabili). Equazioni differenziali lineari del primo ordine. Equazioni differenziali del secondo ordine. Equazioni differenziali e fisica.
tesi 10	GEOMETRIA ANALITICA NELLO SPAZIO. Coordinate nello spazio. Vettori nello spazio. Piano e sua equazione. Retta e sua equazione. Posizione reciproca di una retta e un piano. Alcune superfici notevoli.

PROGRAMMA PER I CONCORRENTI
PER IL CORPO SANITARIO E PER IL CORPO DI COMMISSARIATO:

ALGEBRA	
tesi 1	Gli insiemi numerici (naturali, interi, relativi, razionali, irrazionali e reali): proprietà e rappresentazione sulla retta. Proprietà fondamentali delle potenze e applicazione. Espressioni numeriche e algebriche: espressioni tra monomi e polinomi anche con i prodotti notevoli (quadrato del binomio, prodotto di una somma per una differenza e cubo del binomio). Radicali aritmetici e algebrici: condizioni di esistenza, proprietà fondamentali e operazioni, principali metodi di razionalizzazioni del denominatore di una frazione. Scomposizione di un polinomio in fattori (raccoglimento a fattor comune totale e parziale, i metodi derivati dai prodotti notevoli, trinomi caratteristici di secondo grado, regola di Ruffini). Le frazioni algebriche e le operazioni fra esse.
tesi 2	Equazioni di primo grado e secondo grado a una incognita (sia intere che frazionarie) ed equazioni riducibili a esse. Semplici equazioni irrazionali. Discussioni delle radici, regola di Cartesio, relazioni fra radici e coefficienti di una equazione di secondo grado in una incognita anche attraverso lo studio di equazioni parametriche. Sistemi di equazioni di primo e secondo grado con due o più incognite.
tesi 3	Disequazioni di primo grado e di secondo grado e disequazioni riducibili a esse. Sistemi di disequazioni a una incognita, Disequazioni frazionarie. Disequazioni irrazionali. Risoluzione anche mediante la geometria analitica.
tesi 4	Funzioni esponenziale e logaritmica e loro grafici, logaritmi e loro proprietà. Equazioni logaritmiche ed esponenziali risolvibili mediante le proprietà e mediante l'utilizzo di una variabile ausiliaria. Semplici disequazioni elementari, sia logaritmiche che esponenziali.

GEOMETRIA	
tesi 1	Coordinate cartesiane nel piano. Distanza tra due punti e punto medio di un segmento (esercizi e dimostrazioni). Il concetto di relazione e funzione; dominio e codominio; funzione lineare e funzione quadratica. Retta: equazione della retta, forma implicita ed esplicita, coefficiente angolare e intercetta all'origine; equazioni di rette particolari. Condizione di ortogonalità e parallelismo fra rette anche con gli assi cartesiani. Retta passante per due punti e retta passante per un punto con coefficiente angolare noto. Distanza di un punto da una retta. Punto di intersezione fra due rette. Fasci propri e impropri. Problemi vari. Parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x: equazione, asse di simmetria, coordinate del vertice e del fuoco. Posizione reciproca tra retta e parabola. Retta tangente in un punto della parabola o condotta da un punto esterno. Principali metodi per determinare l'equazione di una parabola (parabola per tre punti, parabola noto il vertice e un punto, parabola noto il vertice e il fuoco).
tesi 2	Uguaglianza e congruenza fra figure piane (dimostrazione dei tre criteri di congruenza dei triangoli). Punti notevoli del triangolo. La circonferenza e il cerchio. Equivalenze fra figure piane. Teorema di Pitagora ed Euclide: dimostrazioni e applicazioni mediante problemi risolvibili per via aritmetica o algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite. Facili problemi su lunghezza di archi di una circonferenza. Aree di poligoni (triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari, cerchio e sue parti) risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.
tesi 3	Teorema di Talete: dimostrazione, applicazioni e e conseguenze. Similitudini nel piano: definizioni principali, dimostrazioni dei tre criteri di similitudine per i triangoli, relazioni tra lati, perimetri e aree dei poligoni simili. Applicazione delle similitudini a problemi di geometria piana di 1° grado e di 2° grado a una o più incognite.

tesi 4	Rette e piani nello spazio: ortogonalità e parallelismo tra piani e tra rette. Diedri e triedri. Angoloidi. Calcolo di aree e volumi di figure solide elementari (prisma, cubo, parallelepipedo, cilindro, piramide e cono, tronco di piramide e di cono, sfera e sue parti), problemi risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.

TRIGONOMETRIA	
tesi 1	Misura degli archi e degli angoli; definizione di radiante. Circonferenza goniometrica; definizione delle funzioni goniometriche (seno, coseno e tangente), loro variazione e rappresentazione grafica; funzioni goniometriche reciproche e inverse; Prima relazione fondamentale della goniometria e dimostrazione. Angoli associati: relazione tra le funzioni goniometriche di archi supplementari, complementari, esplementari, opposti e di archi che differiscono di 90 gradi, 180 gradi e 270 gradi; relazione tra le funzioni goniometriche di uno stesso arco; valori delle funzioni goniometriche di archi particolari (18, 30, 45, 60, 90, 180, 270 gradi) e loro dimostrazioni. Espressioni con il calcolo delle funzioni goniometriche di angoli noti e riduzione al I quadrante. Calcolo delle funzioni goniometriche di un angolo nota una di esse.
tesi 2	Formule di addizione, di sottrazione, di duplicazione, di bisezione delle funzioni seno, coseno e tangente; verifica di identità trigonometriche e risoluzione di equazioni goniometriche (equazioni elementari o ad essere riconducibili; equazioni lineari e di secondo grado in seno e coseno, omogenee e non) risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; risoluzione di disequazioni goniometriche elementari.
tesi 3	Teoremi sul triangolo rettangolo (dimostrazioni e applicazioni relative). Teoremi relativi a triangoli qualsiasi: teorema dei seni, di Carnot, della corda e calcolo dell'area con relative dimostrazioni e applicazioni per la risoluzione di triangoli qualsiasi. Applicazioni elementari della trigonometria: - alla geometria elementare (area, altezze, mediane e bisettrici di un triangolo); - alla topografia (misura dell'altezza di una torre e di una montagna, misura di distanze).

2.9. TIROCINIO (art. 18 del bando).

Il tirocinio avrà una durata di almeno 30 giorni
I concorrenti per i 121 posti per le Armi e Corpi dell'Esercito dovranno indicare, al termine del tirocinio, l'ordine di preferita assegnazione tra: Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri. Successivamente, al termine del primo anno di corso, saranno inviati al corso di assegnazione secondo la preferenza espressa e secondo i criteri definiti dal Regolamento degli Istituti di Formazione dell'Esercito.

2.9.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

Al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere al tirocinio, la commissione esaminatrice iscriverà i concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti paragrafi nelle seguenti tre distinte graduatorie, formate secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nella prova scritta di selezione culturale, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nelle prove di efficienza fisica, negli accertamenti psicofisici e nella prova orale di matematica:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi al tirocinio entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 182 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 16 concorrenti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 30 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

A parità di merito, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

Successivamente, potrà essere convocato al tirocinio un numero di concorrenti pari a quello degli assenti all'appello del primo giorno -che saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso- e degli eventuali rinunciatari nei primi sette giorni di frequenza, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie. Laddove la vacanza si registri nel canale reclutativo del Corpo sanitario, la stessa sarà colmata con il concorrente idoneo non vincitore che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto e che ha superato la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Tuttavia, potrà essere autorizzato il differimento della data di presentazione fino a un massimo di cinque giorni se la mancata presentazione sarà dovuta a concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare, secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

2.9.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO.

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della competente commissione, a prove e accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.10.3.:

- capacità e resistenza fisica (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP).

Il voto in ciascuna delle sopracitate aree sarà attribuito secondo le modalità e i criteri che saranno fissati, in sede di riunione preliminare, dalla commissione incaricata della valutazione del rendimento globale (RG) al termine del tirocinio.

Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30 nel rendimento globale, fermo restando che saranno giudicati idonei solo i concorrenti che avranno riportato in ciascuna area un punteggio non inferiore a 18/30.

In tal senso, a ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel predetto rendimento globale (RG) applicando la seguente formula:

$$RG = \frac{CRF+RC+IP}{3}$$

2.9.3 TABELLE DI VALUTAZIONE.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE					
VOTO	CORSA PIANA METRI 3000 (CP)	SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO (SG) (1 minuto)	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) (1 minuto)	TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) (1 minuto)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO METRI 4 (ST)
30	inferiore a 10'16"	superiore a 25	superiore a 45	superiore a 20	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA
29	tra 10'16" e 10'25"	25	45	20	
28	tra 10'26" e 10'35"	24 - 20	44 - 42	19 - 18	
27	tra 10'36" e 10'45"	19 - 18	41 - 39	17	
26	tra 10'46" e 11'	17 - 16	38 - 36	16	
25	tra 11'01" e 11'15"	15 - 14	35 - 34	15 - 14	
24	tra 11'16" e 11'30"	13 - 12	33 - 32	13 - 12	
23	tra 11'31" e 11'45"	11 - 10	31 - 30	11 - 10	
22	tra 11'46" e 12'	9	29 - 28	9 - 8	
21	tra 12'01" e 12'30"	8	27 - 26	7 - 6	
20	tra 12'31" e 13'	7	25 - 24	5	
19	tra 13'01" e 13'30"	6	23 - 22	4	
18	tra 13'31" e 14'	5	21 - 20	3	
17	tra 14'01" e 15'	4	19	2	
16	tra 15'01" e 15'30"	3	18 - 15	1	
15	tra 15'31" e 16'	1	14 - 12	0	
14	superiore a 16'01"	0	inferiore a 12	0	

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE					
VOTO	CORSA PIANA METRI 3000 (CP)	SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO (SG) (1 minuto)	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) (1 minuto)	TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) (1 minuto)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO METRI 4 (ST)
30	inferiore a 11'45"	superiore a 20	superiore a 40	superiore a 20	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA
29	tra 11'46" e 11'55"	20	40	20	
28	tra 11'56" e 12'10"	19 - 18	39 - 38	19 - 18	
27	tra 12'11" e 12'20"	17 - 16	37 - 35	17	
26	tra 12'21" e 12'30"	15 - 14	34 - 33	16	
25	tra 12'31" e 12'40"	13 - 12	32 - 30	15 - 14	
24	tra 12'41" e 12'50"	11 - 10	29 - 28	13 - 12	
23	tra 12'51" e 13'10"	9	27 - 26	11 - 10	
22	tra 13'11" e 13'25"'	8	25 - 24	9 - 8	
21	tra 13'26" e 13'50"	7	23 - 22	7 - 6	
20	tra 13'51" e 14'10"	6 - 5	21 - 20	5	
19	tra 14'11" e 14'40"	4	19 - 18	4	
18	tra 14'41" e 15'15"	3	17 - 16	3	
17	tra 15'16" e 16'	2	15	2	
16	tra 16'01" e 17'10"	1	14	1	
15	tra 17'11" e 18'10"	0	13 - 10	0	
14	superiore a 18'11"	0	inferiore a 10	0	

Modalità di effettuazione degli esercizi:

- Corsa piana 3.000 metri: il concorrente dovrà eseguire una corsa su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 3.000 metri.
- Sollevamento ginocchia al petto.
  Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta, sotto la sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente alla larghezza delle

spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia e le gambe completamente distese. Al fine di ritenere la ripetizione valida, il candidato dovrà sollevare le gambe piegate a 90° avendo cura di superare con le ginocchia il piano trasverso passante per le creste iliache, quindi distendere nuovamente le gambe al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio avverrà ogni volta che le ginocchia, superato il piano trasverso passante per le creste iliache, ritornano alla posizione di partenza. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

- Piegamenti sulle braccia.

  Il candidato deve iniziare la prova partendo sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo con un passo largo (direttamente sotto il punto esterno delle spalle), le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra. Successivamente deve sollevare da terra il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia; una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, deve abbassare il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto. Il conteggio avverrà ad ogni distensione completa delle braccia.

- Trazioni alla sbarra.

  Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve trazionare il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale.. Il Conteggio della avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. Sono vietate oscillazioni del copro che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

Sia il personale maschile sia quello femminile sarà considerato idoneo nella capacità e resistenza fisica (CRF) se la somma tra la valutazione del salto dall'alto su telo tondo (ST) da metri 4 (dove ST è uguale a 0 ovvero a -2) e la media dei voti conseguiti nella corsa piana di metri 3000 (CP), nel sollevamento ginocchia al petto (SG), nei piegamenti sulle braccia (PB) e nelle trazioni alla sbarra (TS) è uguale o superiore a 18/30.

$$CRF = \frac{(CP+SG+PB+TS)}{4} + ST$$

<table>
<tr><th colspan="4">RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)</th></tr>
<tr><th>VOTO</th><th>ASPETTO ESTERIORE E CORRETTEZZA FORMALE (AECF)</th><th>RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)</th><th>VALUTAZIONE ATTITUDINALE DINAMICA (VAD)</th></tr>
<tr><td>30</td><td colspan="3" rowspan="17">LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL'INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI ASPETTI DI VALUTAZIONE NECESSARI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DA 14 A 30. DETTI CRITERI SARANNO RESI NOTI AI CONCORRENTI IL PRIMO GIORNO DI TIROCINIO.</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18</td></tr>
<tr><td>17</td></tr>
<tr><td>16</td></tr>
<tr><td>15</td></tr>
<tr><td>14</td></tr>
</table>

Il frequentatore sarà considerato idoneo nel rilevamento comportamentale se la media dei voti conseguiti nell'aspetto esteriore e correttezza formale (AECF), nel rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) e nella valutazione attitudinale dinamica (VAD) è uguale o superiore a 18/30.

$$RC = \frac{(AECF+VR+VAD)}{3}$$

Il voto di AECF e VR sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare. Il voto di VAD sarà attribuito secondo le modalità e gli strumenti indicati dallo Stato Maggiore dell'Esercito con l'apposita direttiva tecnica sulla valutazione dinamica.

<table>
<tr><th colspan="4">RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)</th></tr>
<tr><th>VOTO</th><th>ADDESTRAMENTO INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (AIC)</th><th>LEZIONE DI TIRO CON ARMA INDIVIDUALE (LT) (1) (2)</th><th>ISTRUZIONE FORMALE (IF)</th></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="17">LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL’INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI ASPETTI DI VALUTAZIONE NECESSARI PER L’ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DA 14 A 30. DETTI CRITERI SARANNO RESI NOTI, AI CONCORRENTI, IL PRIMO GIORNO DI TIROCINIO.</td><td rowspan="3">100 - 97</td><td rowspan="17">LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL’INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI ASPETTI DI VALUTAZIONE NECESSARI PER L’ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DA 14 A 30. DETTI CRITERI SARANNO RESI NOTI, AI CONCORRENTI, IL PRIMO GIORNO DI TIROCINIO.</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td><td rowspan="3">96 - 91</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td><td rowspan="3">90 - 75</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td><td rowspan="3">74 - 61</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18</td><td>60</td></tr>
<tr><td>17</td><td>59 - 50</td></tr>
<tr><td>16</td><td>49 - 40</td></tr>
<tr><td>15</td><td>39 - 30</td></tr>
<tr><td>14</td><td>inferiore a 30</td></tr>
</table>

(1) percentuale di colpi in sagoma;

(2) il voto nell’ambito della fascia sarà attribuito tenendo conto anche dei seguenti parametri:

- padronanza della tecnica di puntamento;
- distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
- corretta applicazione delle norme di sicurezza sulla linea di tiro.

Il frequentatore sarà considerato idoneo nel rendimento nelle istruzioni pratiche se la media dei voti conseguiti nell’addestramento individuale al combattimento (AIC), nella lezione di tiro con arma individuale (LT) e nell’istruzione formale (IF) è uguale o superiore a 18/30.

$$IP = \frac{AIC+LT+IF}{3}$$

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti convocati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito per essere sottoposti alle prove di efficienza fisica e, se idonei, agli accertamenti psicofisici e a quelli attitudinali, all'atto della presentazione, dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia conforme, la cui validità sarà controllata dalla commissione per gli accertamenti psicofisici:

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2021 o dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2022. Resta a cura della commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica il controllo sulla validità di tale certificato;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- per i soli concorrenti minorenni, la dichiarazione di consenso all'effettuazione degli esami radiologici compilata e sottoscritta in conformità al modello rinvenibile negli Allegati al bando, per l'eventuale effettuazione degli stessi qualora la commissione li ritenesse necessari. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamine e metadone;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato dell'intradermoreazione di Mantoux o, in alternativa, relativo al risultato del test Quantiferon. Se il test di Mantoux dovesse risultare positivo, dovrà essere comunque presentato anche il risultato del test Quantiferon. I concorrenti risultati positivi -anche a uno solo dei predetti test- dovranno produrre l'esame radiografico del torace in due proiezioni;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti in servizio all'atto dell'accertamento dovranno, inoltre, produrre l'attestazione del mantenimento dell'idoneità al servizio rilasciata dall'Ente di appartenenza sulla base della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto, secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

- referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni) e per l'applicazione di quanto disposto dall'art. 580, comma 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, secondo il quale lo stato di gravidanza costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare;

- referto di ecografia pelvica eseguita entro i 60 giorni precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti chiesti determinerà l'esclusione del concorrente dagli accertamenti psicofisici, fatta eccezione per la copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della Forza Armata dovranno, inoltre, consegnare il referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, di analisi di laboratorio relative ai seguenti esami ematochimici: gamma GT, GOT, GPT e MCV.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 18, comma 5 del bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà all'Esercito. La commissione per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, invece, sarà unica e composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per le prove orali, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di lingua italiana, membri aggiunti per le prove scritte di preselezione e di composizione italiana;
- un qualificato esperto, civile o militare, di lingua inglese, membro aggiunto per la prova scritta di preselezione e per la prova di conoscenza della lingua inglese;
- due qualificati esperti, civili o militari, di matematica, membri aggiunti per la prova scritta di preselezione e per la prova orale;
- un qualificato esperto, civile o militare, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per la prova orale facoltativa di lingua straniera;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto a voto.

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

La commissione potrà avvalersi, durante l'espletamento delle prove, di personale qualificato istruttore militare di educazione fisica ovvero esperto nel settore ginnico sportivo e di altro personale del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, fra cui un Ufficiale

medico.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Esercito o di medici specialisti esterni.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero Ufficiali o funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del contributo tecnico-specialistico di Ufficiali del Corpo Sanitario dell'Esercito laureati in psicologia, nonché di psicologi civili convenzionati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito.

4.6. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Gli Ufficiali medici facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici di cui al precedente Paragrafo 4.4.

4.7. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello o grado corrispondente, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- un Ufficiale superiore del Corpo Sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.8. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta in via prioritaria da:

- Comandante dell'Accademia Militare, presidente;
- Comandante del Reggimento Allievi, 1° membro;

- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di ciascuna Compagnia, 3° membro;
- Ufficiale psicologo per ciascuna Compagnia, 4° membro.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare. Il meno elevato in grado svolgerà anche le funzioni di segretario.
Detta commissione, per le attività concernenti la valutazione attitudinale dinamica, si potrà avvalere del contributo tecnico-specialistico di Ufficiali psicologi militari del Corpo sanitario esterni.

5. GRADUATORIE DI MERITO E AMMISSIONI AI CORSI (art. 19 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti, dalla commissione esaminatrice, nelle seguenti distinte graduatorie di ammissione al 204° corso:

- una per i posti per le Armi e i Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Dette graduatorie saranno formate secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati nella prova scritta di selezione culturale, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nella prova orale di matematica, nel tirocinio e dell'eventuale punteggio incrementale conseguito nelle prove di efficienza fisica e negli accertamenti psicofisici.

I concorrenti saranno dichiarati vincitori e assegnati ai corsi tenuto conto dei posti a concorso e di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1. I concorrenti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando usufruiranno della relativa riserva di posti anche se collocati in congedo successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione al concorso. Il concorrente che non accetta l'assegnazione definitiva al corso di laurea o all'indirizzo di studio sarà considerato rinunciatario.

Se, invece, i posti per il Corpo di Commissariato non risultassero ricoperti per mancanza di concorrenti idonei, gli stessi potranno essere assegnati ai concorrenti idonei e non vincitori iscritti nella graduatoria per i posti per il Corpo Sanitario secondo l'ordine della graduatoria medesima, previa manifestazione di assenso che determinerà la rinuncia alla propria posizione nella graduatoria di provenienza. I predetti concorrenti, indipendentemente dal punteggio conseguito, seguiranno, nella graduatoria di nuova assegnazione, l'ultimo concorrente in posizione utile di detta graduatoria.

Le graduatorie generali di merito e di ammissione ai corsi, formate dalla commissione esaminatrice e trasmesse alla Direzione Generale per il Personale Militare, saranno approvate con decreto dirigenziale.

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla commissione esaminatrice e l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui all'art. 18, comma 6 del bando.

Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi.

Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni in uno dei corsi, i posti resisi disponibili saranno ricoperti con altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Ove la dimissione dovesse verificarsi per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito cui non vi siano

concorrenti idonei non vincitori, l'assegnazione del posto avverrà secondo quanto precedentemente disposto nel presente Paragrafo.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire corsi universitari -che avranno, di massima, inizio nella prima decade del mese di settembre 2022- previsti dalla Forza Armata, in funzione dell'Arma o del Corpo di assegnazione e finalizzati al conseguimento dei seguenti titoli:

- Varie Armi: laurea in scienze strategiche (corsi differenziati negli indirizzi politico organizzativo per Fanteria, Cavalleria e Artiglieria, sistemi infrastrutturali per Genio, comunicazioni per Trasmissioni);
- Corpo di commissariato: laurea magistrale in giurisprudenza;
- Arma Trasporti e materiali: laurea in ingegneria elettronica, ingegneria meccanica o ingegneria del veicolo;
- Corpo degli ingegneri: laurea in ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria elettronica; ingegneria informatica, ingegneria meccanica o ingegneria civile;
- Corpo sanitario: laurea in medicina e chirurgia, medicina veterinaria o chimica e tecnologia farmaceutiche.

Per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito, si ribadisce che l'assegnazione tra Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri sarà definito con apposito decreto dirigenziale al termine del primo anno accademico, secondo le desiderate degli Allievi e i criteri e le modalità previste dal Regolamento degli Istituti di Formazione dell'Esercito.

L'Amministrazione della Difesa si riserva la facoltà di variare i corsi di Laurea e Laurea magistrale in considerazione di eventuali esigenze formative sopravvenute.

APPENDICE MARINA MILITARE

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI
ALLA PRIMA CLASSE DEI CORSI NORMALI DELL'ACCADEMIA NAVALE

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">Corpi</th><th colspan="2" rowspan="2">Posti a concorso</th><th colspan="3">Posti riservati</th></tr>
<tr><th>20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (Scuola Navale Militare)</th><th>10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (altre Scuole Militari)</th><th>10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Corpi Vari</td><td colspan="2">Stato Maggiore</td><td>70</td><td rowspan="7">124</td><td rowspan="7">25</td><td rowspan="7">12</td><td rowspan="7">12</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Genio della Marina</td><td>genio navale</td><td>12</td></tr>
<tr><td>armi navali</td><td>8</td></tr>
<tr><td>infrastrutture</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Commissariato Militare Marittimo</td><td>10</td></tr>
<tr><td colspan="2">Capitanerie di Porto</td><td>18</td></tr>
<tr><td colspan="5">Corpo Sanitario Militare Marittimo</td><td>9</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="5">posti totali</td><td>133</td><td>27</td><td>13</td><td>13</td></tr>
</table>

È consentito concorrere, in alternativa, per i posti per i Corpi Vari (Corpo di Stato Maggiore, Corpo del Genio della Marina -comprendente le specialità genio navale, armi navali e infrastrutture- Corpo di Commissariato Militare Marittimo e Corpo delle Capitanerie di Porto) ovvero per quelli per il Corpo Sanitario Militare Marittimo. Pertanto, non è consentito concorrere, neanche presentando distinte domande, per entrambe le predette categorie di posti. I concorrenti per i posti per i Corpi Vari, nella domanda di partecipazione al concorso, potranno indicare solo l'ordine di preferita assegnazione ai Corpi per i quali è indetto il concorso (Corpo di Stato Maggiore, Corpo del Genio della Marina, Corpo di Commissariato Militare Marittimo e Corpo delle Capitanerie di Porto), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini della assegnazione ai Corpi/specialità che avverrà con i criteri indicati alla Sezione 5. Al termine del tirocinio, i vincitori che saranno assegnati in via provvisoria al Corpo del Genio della Marina saranno altresì assegnati, sempre in via provvisoria, a una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture). Tuttavia, essi potranno esprimere la loro preferenza entro il termine previsto per il ripianamento delle eventuali vacanze, di cui alla citata Sezione 5.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

<table>
<tr><th>Prova/Accertamento</th><th>Luogo di svolgimento (1)</th><th>Periodo indicativo di svolgimento nell'anno 2022</th><th>Durata in giorni</th><th>Corpi interessati</th></tr>
<tr><td>Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese</td><td>Ancona</td><td>dal 21 febbraio al 9 marzo</td><td>1</td><td>tutti</td></tr>
<tr><td>Accertamenti psicofisici</td><td rowspan="2">Ancona</td><td rowspan="2">marzo/giugno</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">tutti</td></tr>
<tr><td>Accertamenti attitudinali</td></tr>
<tr><td>Prove di efficienza fisica</td><td rowspan="3">Livorno</td><td rowspan="3">giugno/luglio</td><td rowspan="3">3</td><td>tutti</td></tr>
<tr><td>Prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea</td><td rowspan="2">Corpi Vari</td></tr>
<tr><td>Prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea</td></tr>
<tr><td>Prova scritta selezione culturale in biologia, chimica e fisica</td><td>Foligno</td><td>fine luglio</td><td>1</td><td>Corpo Sanitario Militare Marittimo</td></tr>
<tr><td>Tirocinio</td><td>Livorno</td><td>settembre</td><td>21</td><td>tutti</td></tr>
</table>

(1) Ancona: comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro, via della Marina 1; Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Livorno: Accademia Navale, viale Italia 72.

2.1. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE E PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (artt. 9 e 17 del bando).

La prova scritta di selezione culturale avrà una durata di 90 minuti e consisterà nella somministrazione di 100 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della:

- lingua italiana, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (38% dei quesiti);
- matematica (25% dei quesiti);
- educazione civica (9% dei quesiti);
- fisica (8% dei quesiti);
- geografia (10% dei quesiti);
- storia (10% dei quesiti).

Indicativamente entro la terza decade del mese di dicembre 2021 sarà disponibile nel sito www.marina.difesa.it il sistema di training on-line che consentirà di esercitarsi per lo svolgimento di tale prova. Un link a detto sito sarà disponibile nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nel sito web www.difesa.it

Per lo svolgimento della prova scritta di selezione culturale i concorrenti dovranno presentarsi -presso il comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro ad Ancona- entro l'orario stabilito per ciascun gruppo nella tabella sottostante. La prova avrà luogo secondo il seguente calendario:

Data di svolgimento	Orario di presentazione	Gruppo (1)
21 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	A-ARD
22 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	ARE-BEND
22 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	BENE-BRO
23 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	BRP-CARB
23 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	CARC-CEV
24 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	CEW-CON
24 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	COO-DANI
25 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	DANJ-DID
28 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	DIE-EVO
28 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	EVP-FRAG
1 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	FRAH-GIO
1 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	GIP-LAP
2 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	LAQ-LOR
2 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	LOS-MARI
3 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	MARJ-MIG
3 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	MIH-NIC
4 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	NID-PAS
7 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	PAT-POM
7 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	PON-RIN
8 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	RIO-SAL
8 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	SAM- SGA
9 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	SGB-TAN
9 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	TAO-UST
10 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	USU-Z

(1) Il gruppo di appartenenza è stabilito in base al gruppo iniziale di lettere del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi o spazi (per esempio, il cognome D'Alessandro è individuato con il gruppo di lettere iniziale DAL ed è, pertanto, ricompreso fra COO e DANI).

La correzione della prova scritta di selezione culturale sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati. Ai concorrenti verrà attribuito un voto espresso in trentesimi in relazione al numero di risposte esatte, con le seguenti modalità:

- punti 0,3/30 per ogni risposta esatta;
- punti 0/30 per ogni risposta errata, multipla o non data.

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento.

La prova si intenderà superata dai concorrenti che conseguiranno la votazione minima di 18/30.

In relazione al voto conseguito in trentesimi, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale fino a un massimo di 2 punti, secondo la seguente tabella:

n. risposte esatte	voto in trentesimi	punteggio incrementale
≤ 60	≤ 18	0
61	18,3	0,05
62	18,6	0,10
63	18,9	0,15
64	19,2	0,20
65	19,5	0,25
66	19,8	0,30
67	20,1	0,35
68	20,4	0,40
69	20,7	0,45
70	21,0	0,50
71	21,3	0,55
72	21,6	0,60
73	21,9	0,65
74	22,2	0,70
75	22,5	0,75
76	22,8	0,80
77	23,1	0,85
78	23,4	0.90
79	23,7	0,95
80	24,0	1,00
81	24,3	1,05
82	24,6	1,10
83	24,9	1,15
84	25,2	1,20
85	25,5	1,25
86	25,8	1,30
87	26,1	1,35
88	26,4	1,40
89	26,7	1,45
90	27,0	1,50
91	27,3	1,55
92	27,6	1,60
93	27,9	1,65
94	28,2	1,70
95	28,5	1,75
96	28,8	1,80
97	29,1	1,85
98	29,4	1,90
99	29,7	1,95
100	30,0	2,00

Ultimata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, tutti i concorrenti dovranno sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese. Tale prova avrà una durata di 45 minuti e consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese.
Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento della stessa. Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. La correzione della prova di conoscenza della lingua inglese sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati.
A ogni risposta esatta verrà attribuito un voto in trentesimi pari a 0,5.
Pertanto, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale, in relazione al voto conseguito in trentesimi, secondo le seguenti modalità:

n. risposte esatte	voto in trentesimi	punteggio incrementale
≤ 41	≤ 20,5	0,00
42	21	0,10
43	21,5	0,20
44	22	0,30
45	22,5	0,40
46	23	0,50
47	23,5	0,60
48	24	0,70
49	24,5	0,80
50	25	0,90
51	25,5	1,01
52	26	1,12
53	26,5	1,23
54	27	1,34
55	27,5	1,45
56	28	1,56
57	28,5	1,67
58	29	1,78
59	29,5	1,89
60	30	2,00

Il punteggio incrementale conseguito nella prova scritta di selezione culturale e il punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese saranno utili ai fini della formazione delle graduatorie di cui alla successiva Sezione 5.
La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese provvederà a formare, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere agli accertamenti psicofisici e attitudinali di cui ai Paragrafi 2.2 e 2.3, due distinte graduatorie (di cui una per i concorrenti ai posti per i Corpi Vari e una per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo), secondo il punteggio risultante dalla somma del voto della prova scritta di selezione culturale espresso in trentesimi e del punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese. Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici e attitudinali di cui alle successive Sezioni 2.2 e 2.3, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, i primi:
- 900 concorrenti, per i posti per i Corpi Vari;
- 70 concorrenti, per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

Saranno inoltre ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ciascuna delle graduatorie di cui sopra.

2.2. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti, al fine di accertare il profilo psicofisico di idoneità al servizio quali Allievi della prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale dovranno essere riconosciuti in possesso dei seguenti specifici requisiti:

- apparato visivo: visus corretto non inferiore a 10/10 in ciascun occhio; con lenti ben tollerate, il vizio di rifrazione non dovrà superare 3 diottrie per la miopia e l'astigmatismo miopico composto, 3 diottrie per l'ipermetropia e l'astigmatismo ipermetropico composto, 2 diottrie per l'astigmatismo miopico e ipermetropico semplice, 1,5 diottrie per la componente cilindrica negli astigmatismi composti, 3 diottrie per l'astigmatismo misto o per l'anisometropia sferica e astigmatica, purché siano presenti la fusione e la visione binoculare. Senso cromatico normale alle matassine colorate. L'accertamento dello stato refrattivo, ove occorra, potrà essere eseguito con l'autorefrattometro o in cicloplegia o con il metodo dell'annebbiamento;

  Per l'assegnazione al Corpo di Stato Maggiore sarà richiesto il visus corretto 10/10 in ciascun occhio dopo aver corretto con lenti ben tollerate il vizio di rifrazione che non dovrà superare 1,75 diottrie per la miopia, 2 diottrie per l'ipermetropia, 0,75 diottrie per l'astigmatismo di qualsiasi segno e asse. La correzione totale non dovrà comunque superare 1,75 diottrie per l'astigmatismo miopico composto e 2 diottrie per l'astigmatismo ipermetropico composto. Senso cromatico normale alle tavole pseudoisocromatiche;
- dentatura: dovrà essere in buone condizioni; sarà consentita la mancanza di un massimo di otto denti non contrapposti, purché non associati a parodontopatia giovanile e non tutti dallo stesso lato e tra i quali non figurino più di un incisivo e di un canino; nel computo dei mancanti non dovranno essere conteggiati i terzi molari; gli elementi mancanti dovranno essere sostituiti con moderna protesi fissa che assicuri la completa funzionalità della masticazione; i denti cariati devono essere opportunamente curati.

Saranno giudicati idonei i concorrenti, riconosciuti in possesso dei requisiti specifici sopra citati, cui sia stato attribuito il coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somato-funzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardiocircolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI); apparato uditivo (AU); per l'apparato visivo (VS) valgono gli specifici requisiti sopra indicati. Per quanto concerne gli apparati vari (AV), indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando. In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD di cui al successivo Paragrafo 3.1, ai fini della definizione della caratteristica somato-funzionale AV-EI, limitatamente alla carenza di predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura "deficit di G6PD non definito".

La commissione, prima di eseguire la visita medica generale, acquisirà i documenti che i concorrenti dovranno consegnare all'atto della presentazione (indicati al successivo Paragrafo 3.1.). La predetta commissione disporrà quindi, per tutti i concorrenti, i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:

- cardiologico con ECG;
- oculistico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico;
- odontoiatrico;
- psichiatrico;
- valutazione dell'apparato locomotore;

- analisi delle urine per la ricerca dei cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- controllo dell'abuso sistematico di alcool;
- ogni ulteriore esame clinico specialistico, di laboratorio e/o strumentale, ritenuto utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, ivi compreso l'eventuale esame radiologico del torace, secondo le proiezioni ritenute necessarie, in caso di dubbio diagnostico.

La commissione provvederà a definire il profilo sanitario di ciascun concorrente, secondo i criteri stabiliti dalla normativa e dalle direttive vigenti, in base alla documentazione sanitaria prodotta dagli interessati e agli accertamenti psicofisici effettuati.

La commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti psicofisici sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale per i Corpi Vari, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore, o idoneo all'Accademia Navale per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, con indicazione del profilo sanitario;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del motivo.

Saranno giudicati idonei i concorrenti in possesso dei requisiti sopra citati e ai quali sarà attribuito il profilo sanitario minimo previsto.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti risultati affetti da o che presentano:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- imperfezioni e infermità per le quali è prevista l'attribuzione del coefficiente uguale o superiore a 3 nelle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD) stabilito dalle vigenti direttive per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, fermi restando gli specifici requisiti di cui alla presente Appendice;
- disturbi della parola tali da rendere l'eloquio non chiaramente e prontamente intellegibile;
- malattie o lesioni per le quali sono previsti tempi lunghi di recupero dello stato di salute e dei requisiti necessari per la frequenza del corso;
- tutte le malattie dell'occhio e degli annessi manifestamente croniche o di lunga durata o di incerta prognosi, la presenza di alterazioni dei mezzi diottrici o del fondo oculare che possono pregiudicare, anche nel tempo, la funzione visiva primaria o quelle collaterali, gli strabismi manifesti anche alternanti; gli esiti di cheratotomia radiale; gli esiti di laser-terapia correttiva in presenza di alterazioni della corioretina o di evidenti lesioni corneali; gli esiti di trattamento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione in presenza di esiti disfunzionali e con integrità del fondo oculare;
- abuso di alcolici, positività agli accertamenti diagnostici per assunzione, anche saltuaria od occasionale, di sostanze stupefacenti, e per utilizzo saltuario od occasionale di sostanze psicoattive a scopo non terapeutico;
- tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche.

Il concorrente giudicato inidoneo agli accertamenti psicofisici potrà inviare istanza di ulteriori accertamenti psicofisici ai sensi dell'art. 10, comma 6 del bando. Gli eventuali ulteriori accertamenti sanitari disposti a seguito della predetta istanza si concluderanno, per il solo Corpo Sanitario Militare Marittimo, prima della prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Non sarà consentito presentare istanza di ulteriori accertamenti psicofisici avverso eventuali giudizi di inidoneità per abuso di alcolici, positività agli accertamenti diagnostici per assunzione, anche saltuaria od occasionale, di sostanze stupefacenti, e per utilizzo saltuario od occasionale di sostanze psicoattive a scopo non terapeutico.
Ultimati gli ulteriori accertamenti sanitari la commissione preposta comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del motivo.

2.3. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Contestualmente agli accertamenti psicofisici, i concorrenti effettueranno gli accertamenti attitudinali. Saranno chiamati a completare detti accertamenti, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 6 del bando.
Tali accertamenti, svolti a cura della competente commissione, consisteranno nello svolgimento di una serie di prove (test, questionari, colloquio individuale) volte a valutare il possesso dei requisiti necessari per un positivo inserimento in Forza Armata e nello specifico ruolo. Tale valutazione si articola in specifici indicatori attitudinali per le seguenti aree di indagine:

- area "stile di pensiero";
- area "emozioni e relazioni";
- area "produttività e competenze gestionali";
- area "motivazionale".

A ciascuno degli indicatori attitudinali verrà attribuito un punteggio di livello, la cui assegnazione terrà conto della seguente scala di valori:

- punteggio 1: livello di forte carenza dell'indice in esame;
- punteggio 2: livello scarso dell'indice in esame;
- punteggio 3: livello medio dell'indice in esame;
- punteggio 4: livello discreto dell'indice in esame;
- punteggio 5: livello buono/ottimo dell'indice in esame.

La commissione assegnerà il punteggio di livello attitudinale a ciascun concorrente sulla base delle risultanze dei test, delle valutazioni degli Ufficiali psicologi e di quelle degli Ufficiali colloquiatori; tale punteggio sarà diretta espressione degli elementi preponderanti emergenti dai diversi momenti valutativi.
Al termine degli accertamenti attitudinali la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun candidato, una valutazione dell'attitudine dimostrata e un giudizio di idoneità o di inidoneità.
Il giudizio di inidoneità verrà espresso se il concorrente riporta un punteggio di livello attitudinale globale inferiore a quello minimo previsto dalla normativa tecnica in vigore al momento dell'accertamento.
La commissione medesima, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito degli accertamenti attitudinali, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo quale Allievo Ufficiale dei corsi normali della Marina Militare;
- inidoneo quale Allievo Ufficiale dei corsi normali della Marina Militare, con indicazione del motivo.

Il giudizio riportato negli accertamenti attitudinali è definitivo.

2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

a) I concorrenti ammessi alle prove di efficienza fisica, se idonei, sosterranno le prove orali di cui alle successive Sezioni 2.5 e 2.6 che avranno una durata di un giorno lavorativo. In tali giorni i concorrenti fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione, dovranno attenersi alle norme disciplinari e di vita interna e indossare l'uniforme se militari in servizio.

Alle prove di efficienza fisica i concorrenti dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica, idonee scarpette ginniche, costume da bagno, accappatoio, ciabatte e cuffia da piscina (in gomma o altro materiale idoneo), occhialini da piscina (facoltativi).
Le prove di efficienza fisica consistono nell'esecuzione di esercizi obbligatori, il cui esito comporta un giudizio di idoneità o inidoneità con l'attribuzione di punteggi incrementali utili ai fini della formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5.

b) Esercizi obbligatori:

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE	ESITO E PUNTEGGIO INCREMENTALE
Salto in alto (massimo tre tentativi)	< cm. 110	< cm. 100	Non idoneo
	≥ cm. 110	≥ cm. 100	Idoneo
	cm. 120	cm. 110	0,05
	cm. 130	cm. 120	0,15
	cm. 140	cm. 130	0,35
	cm. 150	cm. 140	0,50
Nuoto metri 50 (qualunque stile)	t > 55"	t > 60"	Non idoneo
	t ≤ 55"	t ≤ 60"	Idoneo
	45" ≤ t ≤ 50"	50" ≤ t ≤ 55"	0,1
	40" ≤ t < 45"	45" ≤ t < 50"	0,2
	35" ≤ t < 40"	40" ≤ t < 45"	0,4
	t < 35"	t < 40"	0,5
Piegamenti sulle braccia (tempo massimo 2' minuti)	n < 15	n < 12	Non idoneo
	n ≥ 15	n ≥ 12	Idoneo
	23 ≤ n ≤ 30	17 ≤ n ≤ 22	0,1
	31 ≤ n ≤ 40	23 ≤ n ≤ 30	0,2
	41 ≤ n ≤ 50	31 ≤ n ≤ 38	0,4
	n ≥ 51	n ≥ 39	0,5
Corsa piana metri 1.000	t > 4'20"	t > 5'00"	Non idoneo
	t ≤ 4'20"	t ≤ 5'00"	Idoneo
	3'30" ≤ t ≤ 3'40"	4'20" ≤ t ≤ 4'30"	0,1
	3'20" ≤ t < 3'30"	4'10" ≤ t < 4'20"	0,2
	3'10" ≤ t < 3'20"	4'00" ≤ t < 4'10"	0,35
	t < 3'10"	t < 4'00"	0,5

Disposizioni specifiche per l'esecuzione di ciascun esercizio:

(1) SALTO IN ALTO
Il concorrente potrà saltare con qualunque stile nel rispetto del regolamento previsto per la disciplina del salto in alto (vietato il salto a tuffo con due piedi di appoggio).
La prova si intenderà superata se il candidato riuscirà a superare l'asticella posta a un'altezza da terra superiore o uguale a quella indicata nella tabella di cui sopra, con un massimo di tre tentativi. Il singolo tentativo si intenderà fallito nei seguenti casi:
- lo stacco da terra avviene con due piedi;
- cade l'asticella;
- qualsiasi parte del corpo passa sotto l'asticella o lateralmente ai ritti.

È data facoltà di provare il salto prima dell'inizio della prova.

La commissione provvederà al conteggio dei tentativi esperiti nonché alla registrazione degli esiti delle singole prove.

(2) NUOTO (metri 50)
Il concorrente dovrà aver mangiato in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione ed essere dotato di costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (questi ultimi facoltativi).
Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova con partenza in vasca e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere ad alcun appoggio sui galleggianti divisori di corsia eventualmente presenti (pena il giudizio di inidoneità alla prova) e ricoprire la distanza di metri 50 entro un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.

(3) PIEGAMENTI SULLE BRACCIA
Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona, con il palmo delle mani poggiato sul pavimento direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra, vestito con tuta da ginnastica e/o maglietta e scarpe da ginnastica.
Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà eseguire, entro il limite massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, un numero di piegamenti sulle braccia maggiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra, con le seguenti modalità:
- sollevare da terra il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia;
- una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto o con il viso;
- ripetere i piegamenti senza interruzioni.

Un membro della commissione, osservatore dell'esercizio, provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicando lo scadere del tempo disponibile per la prova.

(4) CORSA PIANA (metri 1000)
Il concorrente dovrà eseguire la corsa piana di metri 1000 in un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.
La commissione cronometrerà il tempo impiegato dai candidati.

c) La commissione preposta:
- verificherà la validità delle certificazioni di cui al successivo Paragrafo 3.2, prodotte dai concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale;
- sottoporrà i concorrenti agli esercizi previsti, dopo averli resi edotti delle modalità di esecuzione degli stessi, secondo quanto previsto nei commi precedenti;
- autorizzerà, nei casi e con le modalità previsti all'art. 11, commi 4, 5 e 6 del bando, il differimento della data di effettuazione di tutti o parte degli esercizi, comunicandolo immediatamente all'Accademia Navale, Ufficio Concorsi;
- redigerà il verbale delle prove di efficienza fisica, attribuendo a ciascun concorrente il giudizio di idoneità o inidoneità per ciascuno dei 4 esercizi obbligatori e l'eventuale punteggio incrementale.

Per essere giudicato idoneo alle prove di efficienza fisica il concorrente dovrà essere risultato idoneo in tutti gli esercizi obbligatori previsti.
Qualora il concorrente non consegua l'idoneità anche in uno solo degli esercizi obbligatori previsti, sarà giudicato inidoneo alle prove di efficienza fisica e non sarà

ammesso all'esecuzione degli ulteriori esercizi obbligatori. Tale giudizio è definitivo e comporterà l'esclusione dal concorso.
La somma dei punteggi ottenuti con il superamento degli esercizi obbligatori concorrerà, sino ad un massimo di punti 2 alla formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5.

2.5. PROVA ORALE DI MATEMATICA, EDUCAZIONE CIVICA E STORIA CONTEMPORANEA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea saranno ammessi i candidati per i posti per i Corpi Vari idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per i medesimi Corpi di cui all'art. 11, comma 6 del bando.
Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio complessivo, nelle tre materie, non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito di cui alla successiva Sezione 5. Detto punteggio complessivo della prova orale sarà ottenuto sommando il voto in trentesimi conseguito in matematica moltiplicato per il coefficiente 0,5, il voto in trentesimi conseguito in storia contemporanea moltilicato per il coefficiente 0,25 e il voto in trentesimi conseguito in educazione civica moltiplicato per il coefficiante 0,25.
La prova orale verterà sui programmi successivamente indicati per ciascuna delle tre materie. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in tesi/gruppi di argomenti.
La prova orale avrà una durata complessiva di almeno 30 minuti.

Prima di sostenere l'esame, il concorrente estrarrà il numero della tesi/gruppo di argomento in presenza della commissione esaminatrice e dei testimoni che assisteranno all'esame stesso. Per la prova orale di matematica verrà estratta una delle 42 tesi alla quale corrisponederà una domanda di algebra ed una domanda di trigonometria e geometria. Per la prova orale di storia contemporanea verrà estratto uno dei 20 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Per la prova orale di educazione civica verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Nella valutazione della prova di matematica il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione. Nella valutazione delle prove orali di storia contemporanea ed educazione civica il concorrente, oltre a dimostrare conoscenze dell'argomento specifico prescelto, sarà valutato sulla capacità di espressione orale.

Di seguito sono riportati i programmi (argomenti e tesi) delle tre materie su cui verterà la prova orale. I programmi di educazione civica e di storia contemporanea sono comuni per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario.

PROGRAMMA DI MATEMATICA

MATERIE	ALGEBRA		TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA	
ARGOMENTI	A	Numeri interi e loro proprietà	A	Coordinate cartesiane ortogonali nel piano; posizione reciproca di due rette
	B	Potenze di un numero reale	B	Ellisse, iperbole, parabola come luoghi geometrici: equazioni canoniche e loro trasformazione tramite traslazione degli assi cartesiani
	C	Identità, equazioni e principi di equivalenza	C	Equazioni di circonferenze e fasci di circonferenze
	D	Divisibilità e decomposizione di polinomi	D	Proprietà del polinomio di 2° grado, interpretabili geometricamente nel piano cartesiano
	E	Radicali e loro trasformazione	E	Risoluzione di sistemi di equazioni e disequazioni, dipendenti da un parametro, tramite interpretazione geometrica
	F	La funzione logaritmo	F	Equazioni di luoghi geometrici nel piano cartesiano
	G	La funzione esponenziale	G	Misura degli angoli e degli archi circolari. Funzioni trigonometriche, relazioni fondamentali
	H	Equazioni razionali e irrazionali	H	Formule trigonometriche di addizione e moltiplicazione e loro conseguenze
	I	Valore assoluto e disequazioni razionali	I	Equazioni e disequazioni trigonometriche
	L	Potenze e disequazioni irrazionali	L	Risoluzione di triangoli
	M	Equazioni logaritmiche e disequazioni parametriche	M	Luoghi geometrici nel piano
	N	Equazioni esponenziali e disequazioni parametriche	N	Congruenza di poligoni
	O	Sistemi di equazioni e di disequazioni	O	Parallelogrammi e trapezi
			P	Circonferenza e sue proprietà
			Q	Poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza: poligoni regolari
			R	Equivalenza e similitudine tra figure piane

TESI

ALGEBRA			TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA		
1=(A.H)	2=(A.I)	3=(A.L)	1=(A.O)	2=(A.P)	3=(B.M)
4=(A.M)	5=(A.N)	6=(A.O)	4=(B.N)	5=(B.P)	6=(B.Q)
7=(B.H)	8=(B.I)	9=(B.L)	7=(B.R)	8=(C.M)	9=(C.N)
10=(B.M)	11=(B.N)	12=(B.O)	10=(C.O)	11=(C.Q)	12=(C.R)
13=(C.H)	14=(C.I)	15=(C.L)	13=(D.M)	14=(D.N)	15=(D.Q)
16=(C.M)	17=(C.N)	18=(C.O)	16=(E.O)	17=(E.P)	18=(E.Q)
19=(D.H)	20=(D.I)	21=(D.L)	19=(E.N)	20=(E.R)	21=(F.M)
22=(D.M)	23=(D.N)	24=(D.O)	22=(F.R)	23=(F.O)	24=(F.P)
25=(E.H)	26=(E.I)	27=(E.L)	25=(F.Q)	26=(G.M)	27=(G.N)
28=(E.M)	29=(E.N)	30=(E.O)	28=(G.O)	29=(G.P)	30=(G.Q)
31=(F.H)	32=(F.I)	33=(F.L)	31=(H.M)	32=(H.R)	33=(H.O)
34=(F.M)	35=(F.N)	36=(F.O)	34=(H.P)	35=(I.M)	36=(I.N)
37=(G.H)	38=(G.I)	39=(G.L)	37=(I.P)	38=(I.Q)	39=(I.R)
40=(G.M)	41=(G.N)	42=(G.O)	40=(L.M)	41=(L.R)	42=(L.P)

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)

GRUPPO 1	a) La società e lo Stato: definizioni. b) I principi fondamentali della Costituzione italiana (artt. 1-12) c) L'Euro e la sua funzione nell'unificazione europea.
GRUPPO 2	a) Il concetto di democrazia b) Il patrimonio culturale nella Costituzione. c) La Corte di Giustizia Europea.
GRUPPO 3	a) I doveri tributari. b) Costituzione rigida e costituzione flessibile. Differenze. c) Lo straniero nella Costituzione
GRUPPO 4	a) La famiglia nella Costituzione della Repubblica Italiana. b) Il Presidente della Repubblica: elezione, poteri e prerogative. c) I principali tipi di norme emanati dall'Unione Europea.
GRUPPO 5	a) Diritto e morale. b) La formazione delle leggi nel dettato della Costituzione (artt. 70-82 Cost.). c) Gli organismi internazionali. L'ONU.
GRUPPO 6	a) La libertà di manifestazione del pensiero nella Costituzione b) La Corte Costituzionale: nomina, poteri e attribuzioni. c) La carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea.
GRUPPO 7	a) Tutela delle autonomie e delle minoranze nella Costituzione Italiana. b) L'Inno Nazionale Italiano. c) L'Organizzazione Mondiale della Sanità.
GRUPPO 8	a) Il potere esecutivo. b) La guerra nella Costituzione Italiana. c) L'UNICEF.
GRUPPO 9	a) Stato e tutela della salute. b) Il Parlamento Italiano. c) Organi dell'Unione Europea.
GRUPPO 10	a) Il Governo della Repubblica Italiana: composizione, nomina, funzioni. b) Il volontariato e la solidarietà sociale.. c) La NATO: scopi e struttura
GRUPPO 11	a) Stato e libertà religiose b) La Costituzione della Repubblica italiana: diritti e doveri dei cittadini, rapporti civili (artt. 13-28). c) Diritto nazionale e diritto internazionale. Distinzione.
GRUPPO 12	a) La Costituzione della Repubblica Italiana: caratteristiche generali e partizioni. b) Differenze tra lo Stato liberale e lo Stato sociale. c) Ambiente e cittadino.
GRUPPO 13	a) Forme di Stato e forme di governo. b) Il potere giudiziario: fondamento, struttura, funzioni.. c) L'Unione Europea: l'evoluzione storica.
GRUPPO 14	a) Arte e scienza nella Costituzione della Repubblica Italiana b) La bandiera italiana c) Le partizioni fondamentali del diritto: diritto nazionale e diritto internazionale
GRUPPO 15	a) Le autonomie locali: Regioni, Province, Comuni. b) I doveri del cittadino. c) Il concetto di welfare State.

PROGRAMMA DI STORIA CONTEMPORANEA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)

GRUPPO1	a) La società di massa nella belle Époque. b) Prima Guerra Mondiale: Caporetto. c) Il progetto Manhattan e l'impiego della bomba atomica nel secondo conflitto mondiale.
GRUPPO 2	a) Il nazionalismo e le grandi potenze alla fine dell'800. b) La creazione della Società delle Nazioni e delle Nazioni Unite. c) Seconda Guerra Mondiale: l'ingresso dell'Italia nel conflitto.
GRUPPO 3	a) L'Italia giolittiana. b) Il trattato di Versailles e le sue conseguenze. c) La nascita della Repubblica Italiana.
GRUPPO 4	*a)* La crisi del '29 ed il *New Deal.* b) Prima Guerra Mondiale: gli schieramenti. c) La Guerra Fredda.
GRUPPO 5	a) L'Italia dalla neutralità all'entrata nel primo conflitto mondiale. b) Il processo di Norimberga. c) La nascita dello stato d'Israele e della questione palestinese.
GRUPPO 6	a) La guerra di Libia nell'Italia giolittiana. b) L'Italia nella Triplice Alleanza. c) Seconda Guerra Mondiale: lo sbarco in Normandia e la sconfitta della Germania.
GRUPPO 7	a) L' "Intesa cordiale" tra Francia e Gran Bretagna. b) La Seconda Rivoluzione Industriale. c) L'armistizio dell'8 settembre e la cobelligeranza italiana.
GRUPPO 8	a) La Terza Guerra di Indipendenza. b) L'espansione coloniale italiana nel XIX secolo. c) Seconda Guerra Mondiale: le bombe atomiche sul Giappone e la fine del conflitto.
GRUPPO 9	a) Il fenomeno della decolonizzazione. b) L'epoca bismarkiana e le conferenze di Berlino. c) Seconda Guerra Mondiale: la resistenza in Europa.
GRUPPO 10	a) La Guerra di secessione americana. b) La Repubblica di Weimar. c) La Guerra civile spagnola e il franchismo.
GRUPPO 11	a) La Germania di Bismarck. b) La "vittoria mutilata"dannunziana e le sue conseguenze. c) La fine della Seconda Guerra Mondiale, la ricostruzione e il boom economico in Italia.
GRUPPO 12	a) La rivoluzione russa e la nascita del Comunismo: da Lenin a Stalin. b) La crisi dei missili di Cuba. c) Secondo Conflitto Mondiale: la guerra lampo.
GRUPPO 13	a) La Triplice Intesa. b) Il piano Marshall. d) La Prima Guerra Mondiale: la difesa del Piave e Vittorio Veneto.
GRUPPO 14	a) Il Patto di Londra. b) Seconda Guerra Mondiale: l'ingresso degli Stati Uniti nel conflitto e la Campagna nel Pacifico. c) Il declino dell'Impero Ottomano.
GRUPPO 15	a) Il post Prima Guerra Mondiale nei principali paesi e l'avvento del fascismo in Italia. b) L'espansione coloniale europea in Africa fra la fine del XIX secolo e l'inizio del XX. c) La Guerra Fredda, il bipolarismo e i Paesi non allineati.
GRUPPO 16	a) Lo sbarco in Sicilia degli Alleati. b) Churchill e la teorizzazione della cortina di ferro. c) La dottrina Monroe.

GRUPPO 17	a) Dalla Repubblica di Weimar al Nazismo b) Neutralisti e interventisti nel dibattito italiano della Prima Guerra Mondiale. c) La NATO e il Patto di Varsavia.
GRUPPO 18	a) Il crollo della Germania di Weimar. b) L'inizio della Guerra Fredda. c) Principi e caratteri fondamentali del Comunismo in Russia.
GRUPPO 19	a) Le cause e gli antefatti della Prima Guerra Mondiale. b) Lenin e le "tesi di aprile". c) La questione cattolica nell'Italia giolittiana.
GRUPPO 20	a) Il crollo dello Stato Liberale. b) I patti lateranensi e la pacificazione Stato-Chiesa. c) Le tappe dell'integrazione europea nel secondo dopoguerra

2.6. PROVA ORALE DI BIOLOGIA, EDUCAZIONE CIVICA E STORIA CONTEMPORANEA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea saranno ammessi i candidati per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per il medesimo Corpo di cui all'art. 11, comma 6 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio complessivo, nelle tre materie, non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito di cui alla successiva Sezione 5. Detto punteggio complessivo della prova orale sarà ottenuto sommando il voto in trentesimi conseguito in biologia moltiplicato per il coefficiente 0,5, il voto in trentesimi conseguito in storia contemporanea moltiplicato per il coefficiente 0,25 e il voto in trentesimi conseguito in educazione civica moltiplicato per il coefficiente 0,25.

La prova orale verterà sui programmi indicati per ciascuna delle tre materie. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in tesi/gruppi di argomenti.

La prova orale avrà una durata complessiva di almeno 30 minuti.

Prima di sostenere l'esame, il concorrente estrarrà il numero della tesi/gruppo di argomento in presenza della commissione esaminatrice e dei testimoni che assisteranno all'esame stesso. Per la prova orale di biologia, verranno estratte due tesi alfanumeriche alla quale corrisponederanno le relative domande. Per la prova orale di storia contemporanea, verrà estratto uno dei 20 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Per la prova orale di educazione civica, verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Nella valutazione delle prove orali di storia contemporanea ed educazione civica il concorrente, oltre a dimostrare conoscenze dell'argomento specifico prescelto, sarà valutato sulla capacità di espressione orale.

Di seguito è riportato il prospetto degli argomenti e delle tesi per la prova orale di biologia. I programmi di educazione civica e di storia contemporanea, essendo comuni per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario, sono quelli indicati al precedente Paragrafo 2.5.

PROGRAMMA DI BIOLOGIA

ARGOMENTI

A	La chimica dei viventi
B	La cellula come base della vita
C	Bioenergetica
D	Riproduzione ed ereditarietà
E	Ereditarietà e ambiente
F	Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo

TESI

A	1	I bio-elementi
	2	L'importanza biologica delle interazioni deboli
	3	Le proprietà dell'acqua e la loro importanza per i sistemi viventi
	4	Le macromolecole presenti negli organismi viventi e loro specifiche funzioni
	5	Le proteine: struttura e funzioni
	6	Gli enzimi: ruolo nelle reazioni biologiche
	7	I lipidi ed i carboidrati: tipi e funzioni
B	1	Teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote
	2	La membrana cellulare e sue funzioni
	3	Le organuli cellulari e loro specifiche funzioni
	4	La riproduzione cellulare: mitosi e meiosi
	5	Il corredo cromosomico
	6	I tessuti animali
	7	I mitocondri, ruolo e funzioni
C	1	Ruolo dell' ATP nel metabolismo cellulare
	2	I trasportatori di energia: NAD, FAD ed il loro ruolo nel metabolismo ossidativo
	3	Le reazioni di ossidoriduzione nei viventi
	4	La fotosintesi
	5	La glicolisi
	6	La respirazione aerobica
	7	La fermentazione
D	1	Cicli vitali e riproduzione sessuata ed asessuata
	2	Le leggi fondamentali della genetica; teoria cromosomica dell'ereditarietà
	3	Il cromosoma procariotico ed eucariotico
	4	DNA e RNA: geni, codice genetico, sua traduzione, sintesi proteica, espressione genica
	5	Trasmissione dei caratteri mono e poli-fattoriali in genetica umana
	6	Le malattie ereditarie
	7	Il DNA ricombinante
E	1	Le mutazioni geniche e cromosomiche
	2	La selezione naturale ed artificiale
	3	Le teorie evolutive
	4	Le basi genetiche dell'evoluzione
	5	Le mutazioni ereditarie e non ereditarie
	6	Tipi di mutazioni geniche e loro effetti
	7	Relazioni tra ambiente e mutazioni
F	1	L'apparato digerente: anatomia macroscopica e funzioni
	2	L'apparato respiratorio: anatomia macroscopica e funzioni
	3	L'apparato cardio vascolare: anatomia macroscopica e funzioni
	4	L'apparato genito-urinario: anatomia macroscopica e funzioni
	5	Il sistema endocrino: definizione di ormone; funzioni delle principali ghiandole endocrine e dei relativi ormoni (ipofisi, tiroide, paratiroide, pancreas, surreni); gli ormoni sessuali.
	6	Il sistema nervoso: anatomia macroscopica; l'impulso nervoso; gli organi di senso; la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni.
	7	Il sistema immunitario: i linfonodi e la risposta immunitaria

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)
Vedasi precedente Paragrafo 2.5.

PROGRAMMA DI STORIA CONTEMPORANEA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)
Vedasi precedente Paragrafo 2.5.

2.7 PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi al prosieguo del concorso i primi 30 (trenta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

2.8. TIROCINIO (art. 18 del bando).

2.8.1 MODALITA' DI AMMISSIONE

I concorrenti che saranno risultati idonei alle prove di cui alle precedenti Sezioni 2.5, 2.6 e 2.7 saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in due distinte graduatorie per l'ammissione al tirocinio, una per i posti per i Corpi Vari e una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, che sarà formata dalla somma dei seguenti punteggi:

- punteggio incrementale ottenuto nella prova scritta di selezione culturale;
- punteggio incrementale ottenuto nella prova di conoscenza della lingua inglese;
- punteggio incrementale ottenuto nelle prove di efficienza fisica;
- voto complessimo ponderale, in trentesimi, ottenuto nell'esame orale.

Per i Corpi Vari verranno ammessi i primi 186 concorrenti in posizione utile in graduatoria al termine della prova orale. Per i concorrenti del Corpo Sanitario, verranno ammessi i primi 14 concorrenti in posizione utile in graduatoria al termine della prova orale e che hanno superato la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica . Per entrambi i Corpi, saranno inoltre ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ciascuna delle graduatorie di cui sopra per l'ammissione al tirocinio.

Il tirocinio avrà una durata di 21 giorni.

Per l'ammissione al tirocinio non saranno previsti differimenti rispetto alla data di presentazione.

Le eventuali posizioni non ricoperte dai concorrenti non presentatisi il giorno di convocazione per l'inizio del tirocinio, potranno essere ripianate mediante la convocazione degli idonei non ammessi, in ordine di posizione utile di graduatoria. Tali concorrenti dovranno presentarsi entro e non oltre 48 ore dalla loro convocazione. La mancata presentazione o rinuncia di quest'ultimi, non darà seguito ad ulteriori convocazioni.

2.8.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della competente commissione (di cui alla successiva Sezione 4.9), a prove ed accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.8.3:

- capacità e rendimento fisico (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
- idoneità ad affrontare le attività didattiche (IAD).

Il rilevamento comportamentale (RC) non va inteso come espressione di qualità assolute del soggetto nei suoi consueti ambiti di vita ma, più correttamente, come il potenziale specifico che il soggetto riesce a esprimere nel peculiare contesto addestrativo dell'Accademia Navale. Di conseguenza, la valutazione dovrà tener conto delle peculiarità del contesto di riferimento, dello specifico ruolo che il candidato vi ricopre in qualità di aspirante Allievo Ufficiale e degli standard prestazionali in esso vigenti, da

cui discende la più ampia escursione dei punteggi attribuiti nell'ambito delle scale di misurazione utilizzate.
Il voto in ciascuna delle sopracitate aree sarà attribuito al termine del tirocinio secondo le modalità e i criteri stabiliti in sede di riunione preliminare dalla commissione di cui al successivo Sezione 4.9, incaricata della valutazione del rendimento globale (RG).
A ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel rendimento globale (RG) applicando la seguente formula:

$$RG = \frac{CRF + RC + IP + IAD}{4}$$

Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30mi nel Rendimento globale (RG).

L'ordine delle prove e delle valutazioni sarà stabilito dalla commissione in funzione delle esigenze organizzative e logistiche, e comunicato durante le prime fasi del tirocinio.

2.8.3. TABELLE DI VALUTAZIONE

La commissione, di cui alla successiva Sezione 4.9, giudicherà il concorrente in base alle seguenti tabelle di valutazione. Il numero delle prove potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logisiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO IN 30simi	FLESSIONI ADDOMINALI (tempo limite 1') (FA)	TRAZIONI ALLA SBARRA (CHIN UP) (tempo limite 1') (TS)	TUFFO DI PIEDI IN PISCINA DA PIATTAFORMA 5 METRI (TP)	NUOTO 200 m. (qualunque stile) (NU)
30	> 45	>14	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. L'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti. La mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.	< 3'00"
29	44 o 45	14		3'00"≤NU<3'20"
28	42 o 43	13		3'20"≤NU<3'40"
27	39≤FA≤41	12		3'40"≤NU<4'00"
26	36≤FA≤38	11		4'00"≤NU<4'20"
25	33≤FA≤35	10		4'20"≤NU<4'40"
24	30≤FA≤32	9		4'40"≤NU<4'55"
23	27≤FA≤29	8		4'55"≤NU<5'10"
22	24≤FA≤26	7		5'10"≤NU<5'20"
21	23	6		5'20"≤NU<5'30"
20	22	5		5'30"≤NU<5'40"
19	21	4		5'40"≤NU<5'50"
18	20	3		5'50"≤NU<6'00"
17	17≤FA≤19	2		6'00"≤NU<6'10"
16	13≤FA≤16	1		6'10"≤NU<6'20"
15	7≤FA≤12	1/2		6'20"≤NU<6'30"
14	< 7	0		≥6'30"

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO IN 30simi	FLESSIONI ADDOMINALI (tempo limite 1') (FA)	TRAZIONI ALLA SBARRA (CHIN UP) (tempo limite 1') (TS)	TUFFO DI PIEDI IN PISCINA DA PIATTAFORMA 5 METRI (TP)	NUOTO 200 m. (qualunque stile) (NU)
30	> 36	>12	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. L'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti. La mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.	< 3'15"
29	35≤FA≤36	12		3'15"≤NU<3'35"
28	33≤FA≤34	11		3'35"≤NU<3'55"
27	31≤FA≤32	10		3'55"≤NU<4'15"
26	29≤FA≤30	9		4'15"≤NU<4'35"
25	27≤FA≤28	8		4'35"≤NU<4'55"
24	25≤FA≤26	7		4'55"≤NU<5'10"
23	23≤FA≤24	6		5'10"≤NU<5'25"
22	21≤FA≤22	5		5'25"≤NU<5'35"
21	19≤FA≤20	4		5'35"≤NU<5'45"
20	18	3		5'45"≤NU<5'55"
19	17	2		5'55"≤NU<6'05"
18	16	1		6'05"≤NU<6'15"
17	13≤FA≤15	1/2		6'15"≤NU<6'25"
16	9≤FA≤12	0		6'25"≤NU<6'35"
15	5≤FA≤8	0		6'35"≤NU<6'45"
14	< 5	0		≥6'45"

Il voto complessivo in CRF è dato dalla somma tra il punteggio conseguito nel tuffo da 5 metri (TP) (che determina l'attribuzione di punti 0/30 o -2/30) e la media dei voti in trentesimi conseguiti nelle flessioni addominali (FA), nel nuoto (NU) e nelle trazioni alla sbarra (TS).

$$CRF = \frac{(FA + TS + NU)}{3} + TP$$

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE RELATIVE ALLA CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA

a. **Flessioni addominali**: esecuzione di flessioni del tronco entro il tempo limite massimo di 1 minuto, con le seguenti modalità di esecuzione:
   - partenza dalla posizione supina, mani dietro la nuca, gambe flesse e piedi bloccati da altro concorrente;
   - sollevare il tronco fino a portarlo oltre la verticale;
   - da tale posizione, senza riposare, riabbassare il tronco fino a sfiorare con la nuca il pavimento e rialzarlo, senza riposare.

   Un membro della commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, osservatore dell'esercizio, conteggerà a voce alta i soli esercizi eseguiti correttamente dal concorrente, non conteggerà invece quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. A ciascun concorrente la commissione assegnerà un voto in trentesimi secondo i criteri stabiliti nelle precedenti tabelle.

b. **Trazioni alla sbarra**: il concorrente dovrà effettuare le trazioni complete nella segente modalità: alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, il concorrente dovrà eseguire l'esercizio, entro il tempo massimo di 1 minuto e senza soluzione di continuità. Partendo da posizione completamente sospesa, con le mani in presa su una sbarra orizzontale, egli dovrà sollevarsi fino a raggiungere, con il mento, il livello della sbarra, per poi tornare nella posizione iniziale. Il concorrente potrà scegliere il ritmo a lui più consono, impostando la presa palmare (chin up), senza mai toccare il suolo con le scarpe. Un membro della commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, osservatore dell'esercizio, provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicando lo scadere del tempo disponibile per la prova. A ciascun concorrente, la commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nelle relative tabelle;

c. **Tuffo**: Il concorrente dovrà effettuare il tuffo di piedi in piscina dalla piattaforma di 5 metri senza indossare gli occhialini, nel tempo massimo utile per l'esecuzione della prova di 1 minuto. Giunto sulla piattaforma, il concorrente dovrà avanzare nella parte di destra della stessa fino ad arrivare al bordo, dove assumerà una posizione caratterizzata da busto eretto, braccia lungo i fianchi, gambe serrate e sguardo rivolto esattamente di fronte a sé; all'ordine dell'Istruttore, il candidato dovrà tuffarsi in acqua rispettando la seguente procedura:
   - fase di abbandono della piattaforma: il concorrente effettuerà un passo ben disteso in avanti iniziando la discesa verso l'acqua;
   - fase aerea/caduta verso l'acqua: il concorrente appena lasciata la piattaforma riacquisirà di nuovo la posizione iniziale mantenendo lo sguardo dritto davanti a sé, le braccia lungo i fianchi e riportando le gambe in posizione unite, distese e ben serrate;
   - fase di entrata in acqua: il concorrente dovrà mantenere esattamente la postura acquisita al precedente punto 2, in modo da garantire l'assetto corretto per il successivo contatto con l'acqua;
   - fase di riemersione: al fine di consentire una rapida riemersione alla superficie, il concorrente utilizzerà la nuotata a rana subacquea, una volta riemerso, lo stesso dovrà immediatamente dirigersi nuotando verso i blocchi di partenza situati sul bordo basso della piscina.

Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. La commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati e assegnerà un punteggio secondo le seguenti modalità:

- l'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti;
- la mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.

d. **Prova di nuoto**: il concorrente dovrà aver cura di mangiare in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione. Dovrà presentarsi munito di costume da bagno e cuffia, l'uso degli occhialini da piscina è facoltativo. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, al segnale di partenza (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova, con partenza e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere ad alcun appoggio sui galleggianti divisori di corsia eventualmente presenti (pena il giudizio di inidoneità alla prova), e percorrere la distanza di 200 metri. La commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati e assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella relative tabelle.

RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)		
VOTO IN 30simi	ASPETTO ESTERIORE (AE)	CORRETTEZZA FORMALE E COMUNICAZIONE VERBALE (CFCV)
26 – 30	eccelle nella cura della persona e dell'abito/uniforme	eccelle nella disinvoltura, nella correttezza formale e nelle capacità comunicative, utilizza un registro linguistico appropriato
22 – 25	si distingue per la cura della persona e dell'abito/uniforme	si distingue per disinvoltura, correttezza formale e per comunicazione chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico appropriato
18 – 21	cura la persona e l'abito/uniforme	disinvolto e formalmente corretto, si esprime in maniera sufficientemente chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico sufficientemente appropriato
16 – 17	cura raramente la persona e l'abito/uniforme	raramente disinvolto e raramente formalmente corretto, non sempre adeguatamente comprensibile nella comunicazione, utilizza un registro linguistico spesso inappropriato
14 – 15	trascura la persona e l'abito/uniforme	impacciato e formalmente inadeguato, incongruo e inappropriato nella scelta del registro linguistico e poco comprensivo nella comunicazione

Il voto in RC è dato dalla media dei voti conseguiti in AE e CFCV.

$$RC = \frac{AE + CFCV}{2}$$

I voti di AE e CFCV saranno attribuiti secondo i criteri e le modalità che saranno fissate in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e resi noti ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

IDONEITA' AD AFFRONTARE LE ATTIVITA' DIDATTICHE (IAD)
L'idoneità ad affrontare le attività didattiche sarà accertata mediante lo svolgimento di test comprendente dei quesiti nelle seguenti materie somministrate nel corso del tirocinio: - corso di formazione/informazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (IAD1); - Arte marinaresca (IAD2); - lezioni di italiano/grammatica(IAD3).

Il voto in IAD è dato dalla media dei voti conseguiti nelle materie somministrate nel corso del tirocinio.

$$IAD = \frac{IAD1 + IAD2 + IAD3}{3}$$

La tipologia di test finale, utile per l'attribuzione del voto in ciascuna materia, sarà fissato in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e reso noto ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.
Il numero di materie somministrate potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

<table>
<tr><th colspan="4">RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)</th></tr>
<tr><th>VOTO
in 30simi</th><th>ADDESTRAMENTO FORMALE (AF)</th><th>ATTIVITA' DI VELA SU DERIVE (VEL)</th><th>LEZIONI DI TIRO CON ARMA PORTATILE (LT)
% colpi in sagoma</th></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="19">Il tirocinante verrà valutato nell'esecuzione di movimenti relativi all'attenti, riposo, saluto da fermo e nell'attività di ordine chiuso in compagnia.</td><td rowspan="19">Il tirocinante svolgerà l'attività di vela su derive volta a far acquisire la conoscenza di base della navigazione ed all'ambientamento dell'elemento marino, mediante lezione teoriche ed uscite su imbarcazioni tipo Tridente.</td><td rowspan="3">100 – 97</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td><td rowspan="3">96 – 91</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td><td rowspan="3">90 – 75</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td><td rowspan="3">74 – 61</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18</td><td>60</td></tr>
<tr><td>17</td><td>59 – 50</td></tr>
<tr><td>16</td><td>49 – 40</td></tr>
<tr><td>15</td><td>39 – 30</td></tr>
<tr><td>14</td><td>< 30</td></tr>
</table>

Il voto in IP è dato dalla media dei voti conseguiti in AF, VEL e LT.

$$IP = \frac{AF + VEL + LT}{3}$$

I voti di AF, VEL e LT saranno attribuiti secondo i criteri e le modalità che saranno fissate in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e resi noti ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

Il numero delle prove potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti il giorno degli accertamenti psicofisici dovranno esibire la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- se ne sono già in possesso, esame radiografico del torace in due proiezioni, con relativo referto (solo se esiste dubbio diagnostico da parte della commissione medica, l'esame radiografico verrà effettuato presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona). Il concorrente maggiorenne da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso all'effettuazione dell'esame stesso, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, invece, avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso compilata e sottoscritta in conformità al medesimo Allegato al bando, per l'eventuale effettuazione del predetto esame radiografico. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati (a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno) in data non anteriore ai sei mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psicofisici:
  - emocromo completo con formula leucocitaria;
  - VES;
  - glicemia;
  - azotemia;
  - creatininemia;
  - trigliceridemia;
  - colesterolemia totale e frazionata;
  - bilirubinemia diretta e indiretta;
  - gammaGT;
  - transaminasemia (GOT e GPT);
  - markers virali: anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
  - accertamento della positività per anticorpi per HIV;
  - attestazione del gruppo sanguigno;
- referto di analisi completa delle urine con esame del sedimento eseguito in data non anteriore a un mese antecedente la data di presentazione;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data di rilascio non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

- ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, in data non anteriore ai sei mesi precedenti la visita. Sarà altresì ritenuta valida in alternativa, copia del referto relativo all'esame effettuato, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare;
- referto di test di gravidanza (sangue o urine) eseguito entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico di cui alla precedente Sezione 2., Paragrafo 2., rinvenibile tra gli Allegati al bando.

La mancata presentazione o l'incompletezza anche di uno solo dei documenti sopra indicati determinerà l'esclusione dal concorso, fatta eccezione dell'analisi delle urine, dell'esame radiografico del torace, dell'attestazione del gruppo sanguigno e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD. Questi ultimi due documenti dovranno comunque essere prodotti dai vincitori del concorso, all'atto della presentazione in Accademia Navale.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.
I concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale per l'effettuazione delle prove di efficienza fisica, dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 3 e all'art. 18, comma 5 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni precedenti la data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

3.3. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI CONCORRENTI AMMESSI AL TIROCINIO.
All'atto della presentazione in Accademia Navale per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare:
- 2 fotografie, senza copricapo, formato tessera, con l'indicazione sul retro di cognome, nome e data di nascita;
- certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella;
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, certificato attestante il gruppo sanguigno;
- certificato attestante il fattore Rh;
- se di sesso femminile referto attestante l'esito del test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine eseguito entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni);
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando;
- la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 20, comma 3 del bando;
- referto dell'esame ematico di calcio e vitamina D, eseguito entro un mese dalla data di presentazione per lo svolgimento del tirocinio.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.
Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà alla Marina Militare. La commissione unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà, invece, composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE VALUTATRICE.
La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese sarà composta da:
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.3. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per le prove orali e per la formazione delle graduatorie finali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- due o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di matematica, membri aggiunti;
- uno o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di biologia, membri aggiunti;
- uno o più esperti qualificati, civili o militari, per la prova orale di storia contemporanea, membri aggiunti;
- uno o più esperti qualificati, civili o militari, per la prova orale di educazione civica, membri aggiunti;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

I membri aggiunti hanno diritto di voto per le sole materie per le quali sono aggregati. La commissione esaminatrice potrà essere suddivisa in sottocommissioni nei casi e con le modalità previsti dall'art. 6, comma 2 del Decreto Ministeriale 30 giugno 2015, recante disposizioni in materia di reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente della Marina Militare.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di Vascello, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina Militare o di medici specialisti esterni.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di Vascello, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina Militare o di medici specialisti esterni. Gli Ufficiali medici facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che avranno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici di cui al precedente Paragrafo 4.4.

4.6. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali della Marina Militare specialisti in selezione attitudinale.

4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;

- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

La commissione potrà avvalersi, durante l'espletamento delle prove, del supporto di personale dell'Accademia Navale, esperto di settore e di un Ufficiale medico.

4.8. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello o grado corrispondente, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- un Ufficiale superiore del Corpo Sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.9. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta in via prioritaria da:

- Comandante dell'Accademia Navale, presidente;
- Direttore ai Corsi Allievi e Ufficiali dell'Accademia Navale, membro;
- Comandante alla prima classe designato, membro;
- Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli della Marina, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si potrà avvalere:

- per le prove di capacità e resistenza fisica (CRF), del supporto di personale della Marina Militare, esperto di settore, e di un Ufficiale Medico;
- per il rilevamento comportamentale (RC) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare assegnati alla costituente Classe;
- per l'idoneità ad affrontare le attività didattiche (IAD) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare e personale docente individuato dall'Accademia Navale;
- per le istruzioni pratiche (IP) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare e personale docente assegnato all'Accademia Navale.

4.10. COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI VINCITORI AI CORPI E ALLE SPECIALITÀ.

La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi e alle specialità sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- cinque Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, di cui uno del Corpo delle Capitanerie di Porto per l'assegnazione al Corpo stesso, membri. Il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

5. GRADUATORIE DI MERITO, ASSEGNAZIONE AI CORPI/SPECIALITÀ E AMMISSIONE AI CORSI (art. 19 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine di tutte le prove e accertamenti previsti nell'ambito del concorso per l'ammissione all'Accademia Navale saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in due distinte graduatorie generali di merito, una per i posti per i Corpi Vari e una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

Dette graduatorie saranno formate dalla somma dei seguenti punteggi:

- punteggio incrementale ottenuto nella prova scritta di selezione culturale;
- punteggio incrementale ottenuto nella prova di conoscenza della lingua inglese;
- punteggio incrementale ottenuto nelle prove di efficienza fisica;
- voto complessivo ponderale, in trentesimi, ottenuto nell'esame orale;
- voto in rendimento globale, in trentesimi, ottenuto al termine del tirocinio.

Le graduatorie degli idonei saranno approvate con Decreto Interdirigenziale.
Saranno ammessi alla frequenza della prima classe dei corsi normali i primi 124 (centoventiquattro) concorrenti della graduatoria di merito per i Corpi Vari e i primi 9 (nove) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.
La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi e alle specialità, al termine del tirocinio, sulla base della graduatoria per i posti per i Corpi Vari procederà all'assegnazione provvisoria dei vincitori ai Corpi di Stato Maggiore, del Genio della Marina e delle sue specialità (Genio Navale, Armi Navali e Infrastrutture), di Commissariato Militare Marittimo e delle Capitanerie di Porto, tenendo conto dei requisiti di idoneità psicofisica, delle attitudini dimostrate dai concorrenti, delle preferenze da loro espresse, ove compatibili con le prioritarie esigenze di Forza Armata, e della necessità di garantire l'omogenea distribuzione degli idonei nei vari Corpi. A tal fine la commissione dovrà redigere, a premessa dell'assegnazione, apposito verbale preliminare in cui saranno esplicitati i predetti criteri da utilizzare.
I vincitori del concorso inizieranno i corsi il giorno successivo a quello di termine del tirocinio.
Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi dimissioni o espulsioni dal corso stesso, l'Accademia Navale (una volta formalizzato il relativo provvedimento a cura della Direzione Generale per il Personale Militare) provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.
Entro tale periodo gli Allievi del Corpo del Genio della Marina potranno esprimere l'ordine di preferita assegnazione ad una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini dell'assegnazione alle stesse specialità.
Allo spirare del termine indicato per il ripianamento delle vacanze, la commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera b), numero 7) provvederà all'assegnazione definitiva ai Corpi dei vincitori per i posti per i Corpi Vari e all'assegnazione alle specialità del Corpo del Genio della Marina con i criteri indicati per l'assegnazione provvisoria.
I corsi avranno, di massima, inizio nella terza decade del mese di settembre 2022. Le materie di insegnamento e le modalità di svolgimento dei corsi, integrati da campagne navali e imbarchi, saranno quelle previste dal piano di studi dell'Accademia Navale.
Gli Allievi saranno tenuti a seguire i corsi per il completamento del ciclo di studi comprendente tutti gli indispensabili insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento di lauree e lauree magistrali come di seguito indicato:

Corpo		Laurea	Laurea magistrale
Stato Maggiore		scienze marittime e navali	scienze marittime e navali
Genio della Marina	genio navale	ingegneria navale	ingegneria navale
	armi navali	ingegneria delle telecomunicazioni	ingegneria delle telecomunicazioni
	infrastrutture	ingegneria navale	ingegneria civile e ambientale
Commissariato Militare Marittimo		///	giurisprudenza (1)
Capitanerie di Porto		///	giurisprudenza (1)
Sanitario Militare Marittimo		///	medicina e chirurgia (1)
(1) laurea magistrale a ciclo unico.			

APPENDICE AERONAUTICA MILITARE

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI
ALLA PRIMA CLASSE DEI CORSI REGOLARI DELL'ACCADEMIA AERONAUTICA

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

Ruolo	Posti a concorso	Posti riservati		
		20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuola Militare Aeronautica)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando
Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota	58	11	6	6
Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica	14	3	1	1
Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico	16	3	2	2
Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico	9	2	1	1
Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico	8	2	1	1
posti totali	105	21	11	11

I concorrenti possono presentare domanda per uno soltanto dei ruoli sopra indicati.

I soli concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, devono indicare, nella domanda di partecipazione al concorso, un solo altro ruolo/Corpo per il quale intendono proseguire il concorso qualora, agli accertamenti psicofisici, vengano riconosciuti affetti da carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD e, pertanto, inidonei all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

<table>
<tr><th colspan="2">Prova/Accertamento</th><th>Luogo di svolgimento (1)</th><th>Periodo indicativo di svolgimento nell’anno 2022</th><th>Durata in giorni</th><th>Ruoli/Corpi interessati</th></tr>
<tr><td colspan="2">Prova scritta di preselezione</td><td rowspan="2">Fiera di Roma</td><td rowspan="2">marzo</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">tutti</td></tr>
<tr><td colspan="2">Prova di conoscenza della lingua inglese</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">Accertamenti psicofisici</td><td rowspan="3">Roma</td><td>aprile/maggio</td><td rowspan="3">1</td><td>Arma Aeronautica, specialità pilota</td></tr>
<tr><td rowspan="2">maggio/giugno</td><td rowspan="2">Arma Aeronautica Ruolo Armi, Corpo Genio Aeronautico, Corpo Commissariato Aeronautico e Corpo Sanitario Aeronautico</td></tr>
<tr></tr>
<tr><td colspan="2">Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica</td><td>Foligno</td><td>luglio</td><td>1</td><td>Corpo Sanitario Aeronautico</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali</td><td>Prove di efficienza fisica</td><td rowspan="4">Pozzuoli</td><td rowspan="4">da giugno a ottobre</td><td rowspan="4">fino a 12</td><td rowspan="4">tutti</td></tr>
<tr><td>Accertamenti attitudinali e comportamentali</td></tr>
<tr><td colspan="2">Componimento breve in lingua italiana</td></tr>
<tr><td colspan="2">Prova orale di matematica</td></tr>
<tr><td colspan="6">(1) Fiera di Roma - Via Portuense, 1645 (RM);
Roma: Istituto di Medicina Aerospaziale, via dei Frentani, 5;
Foligno (PG): Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell’Esercito, viale Mezzetti 2;
Pozzuoli (NA): Accademia Aeronautica, via San Gennaro Agnano 30.</td></tr>
</table>

I soli candidati per i posti del ruolo naviganti normale dell’Arma Aeronautica, specialità pilota, successivamente al superamento della prova orale di matematica, verranno inoltre sottoposti alle ulteriori indagini strumentali di cui al successivo Paragrafo 2.3., finalizzate a escludere la sussistenza delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea.

2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti saranno tenuti a presentarsi un'ora prima dell'inizio della prova nei seguenti periodi:

Data svolgimento	Ora di inizio della prova	Gruppo
21 e 22 marzo 2022	09.00	tutti i Ruoli e Corpi

Il calendario delle convocazioni sarà reso noto nei successivi tre giorni a quello di scadenza del termine di presentazione delle domande, mediante avviso -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale, ai sensi dell'art. 6, comma 8 del bando. Per esigenze organizzative e in virtù del numero di candidati interessati, i giorni di cui alla precedente tabella potranno subire variazioni, che saranno comunicate nelle suddette modalità.

La prova, le cui modalità saranno rese note dalla preposta commissione prima del suo inizio, consisterà nella somministrazione collettiva e standardizzata di questionari a risposta multipla, ciascuno dei quali composto da 100 quesiti logico-deduttivi.

Non è prevista la pubblicazione di una banca dati dalla quale saranno estratti i questionari in quanto trattasi di quesiti di tipo logico-deduttivo e non culturali; saranno, successivamente, fornite indicazioni utili al candidato ai fini della preparazione con esempi di test logico-deduttivo.

La prova avrà una durata non inferiore a 50 minuti.

Il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo 1 punto alle risposte esatte, 0 punti alle risposte non date e -0,15 punti alle risposte errate o multiple.

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione valutatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare cinque distinte graduatorie:

- una per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- una per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- una per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- una per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- una per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico.

Al termine della prova scritta di preselezione, i concorrenti saranno sottoposti alla prova di conoscenza della lingua inglese, di cui al successivo Paragrafo 2.

Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine della graduatoria della sola prova scritta di preselezione, i concorrenti, idonei alla successiva prova di conoscenza della lingua inglese, rientranti entro i seguenti limiti numerici nelle predette graduatorie:

- 870 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- 210 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- 240 per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- 135 per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- 120 per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico.

Saranno, inoltre, ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra, purché idoneo alla prova di conoscenza della lingua inglese.

2.2. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

La prova di conoscenza della lingua inglese sarà somministrata a tutti i concorrenti al termine della prova scritta di preselezione, di cui al precedente Paragrafo 2.1, a cura della competente

commissione, mediante la somministrazione di un questionario a risposta multipla composto da 40 quesiti, che sarà sviluppato e approntato dal Centro di Formazione Aviation English di Loreto. Il livello medio previsto di conoscenza della lingua inglese è B1. La prova avrà una durata di 20 minuti. Il punteggio della prova sarà calcolato attribuendo 0,75 punti per ogni risposta esatta e -0,15 punti per ogni risposta errata o multipla. Alla mancata risposta non corrisponderà alcun punteggio. La prova si intenderà superata se i concorrenti avranno riportato una votazione non inferiore a 18/30. La prova sarà considerata valida per i soli concorrenti che avranno superato la prova scritta di preselezione nei limiti numerici indicati al precedete Paragrafo 2.1.

2.3. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici i concorrenti che hanno superato le prove di cui ai precedenti Paragrafi 1 e 2.

L'Istituto di Medicina Aerospaziale prevedrà la successione temporale degli accertamenti secondo criteri di razionalità ed economicità.

a) La commissione per gli accertamenti psico-fisici, dopo aver acquisito i documenti di cui al paragrafo 3.1, previo acquisizione del consenso di cui all'allegato al bando, disporrà:
   - per i soli concorrenti di sesso femminile: test di gravidanza. In caso di accertato stato di gravidanza non potrà in nessun caso procedere agli accertamenti di cui al successivo alinea e si applicherà quanto previsto dal comma 4 dell'art. 10 del bando di concorso;
   - per tutti i concorrenti, tranne quelli per cui ricorre il caso di cui al precedente alinea, l'effettuazione del seguente protocollo diagnostico:
     - visita medica generale con valutazione dermatologica e antropometrica (composizione corporea, forza muscolare, massa metabolicamente attiva, peso, perimetro toracico e addominale, indice di massa corporea, valutazione morfofunzionale degli arti; per i candidati ruolo naviganti inoltre: distanza vertice-glutei e glutei ginocchia, distanza di presa funzionale); in tale sede la commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche;
     - visita cardiologica: esame obiettivo cardiologico, elettrocardiogramma di base;
     - visita oculistica: valutazione della funzionalità visiva, del senso cromatico, della visione binoculare, del senso stereoscopico, esame del segmento anteriore, esame della motilità oculare, tonometria;
     - visita otorinolaringoiatrica: rinoscopia, otoscopia, faringoscopia, controllo apparato maxillofacciale e masticatorio, audiometria, timpanogramma, test foniatrici; i concorrenti per il ruolo normale delle Armi e naviganti normale dell'Arma Aeronautica effettueranno anche esame vestibolare;
     - visita neurologica: esame obiettivo neurologico e valutazione del tracciato elettroencefalografico di cui al paragrafo 3.1 (solo per i concorrenti per il ruolo normale delle Armi e per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica);
     - visita psichiatrica, con somministrazione di questionari di personalità, biografici e di carattere clinico, colloquio ed eventuali prove strumentali;
     - pneumologia: prove di funzionalità respiratoria (solo per i candidati ruolo naviganti);
     - visita ginecologica: esame obiettivo ginecologico e valutazione dell'ecografia pelvica (referto e relative immagini) di cui al paragrafo 3.1;

- ricerca dei cataboliti urinari delle sostanze stupefacenti e delle sostanze psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici (in caso di positività, la commissione disporrà l'effettuazione sul medesimo campione del test di conferma ovvero gascromatografia con spettrometria di massa, da effettuare presso altre strutture sanitarie);
- accertamenti volti alla verifica per l'abuso di alcool;
- ogni ulteriore indagine, clinico-specialistica, laboratoristica e strumentale, ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compresi, in caso di dubbio diagnostico, eventuali accertamenti radiografici. Nel caso in cui si renderà necessario sottoporre il concorrente a indagini radiologiche, lo stesso dovrà sottoscrivere la dichiarazione di consenso per le indagini radiologiche, che costituisce parte integrante del presente decreto [il concorrente minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psico-fisici avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso testé citata, compilata e sottoscritta dai genitori o da chi esercita la potestà genitoriale (di cui sarà necessario allegare copia del/i relativo/i documento/i di identità), per l'eventuale effettuazione delle predette indagini radiografiche. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiografici e, ove necessaria l'effettuazione degli accertamenti radiologici ai fini dell'emissione del giudizio medico-legale, il candidato verrà escluso dal concorso];
- dosaggio enzimatico del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD).

Il candidato per il quale emergesse una causa di inidoneità verrà, comunque, sottoposto a tutti gli accertamenti previsti dal protocollo diagnostico di cui all'Allegato al bando.

L'accertamento dell'idoneità verrà eseguito in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita. I concorrenti che durante la visita risulteranno privi anche di uno solo dei requisiti prescritti saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso.

Al termine delle visite, a mente di quanto previsto dall'articolo 10 comma 1 del bando e, per i ruoli per cui è prevista l'applicabilità, degli artt. dal 583 al 586 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, e successive modifiche, e del Decreto Ministeriale 16 settembre 2003, e successive modifiche e integrazioni, il presidente della commissione per gli accertamenti psicofisici, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito degli accertamenti psicofisici, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico;
- idoneo al proseguimento dell'iter concorsuale per i posti a concorso per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica, con indicazione del motivo;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, per carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD, ma idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per altro ruolo.

La carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. I concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente somato-funzionale AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

Esclusivamente per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, qualora sia accertata la carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD (coefficiente somato-funzionale AV-EI compreso tra 2 e 4 del Decreto Ministeriale 4 giugno 2014), il candidato sarà giudicato inidoneo all'ammissione per tale ruolo e potrà proseguire il concorso per i posti di altro ruolo/Corpo prescelto e indicato nella domanda di partecipazione nell'eventualità di tale ipotesi.

Saranno giudicati inidonei:

- i concorrenti per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico, per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico e per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico ai quali, sulla base del Decreto 4 giugno 2014, sia stato attribuito un profilo sanitario inferiore al seguente profilo minimo: psiche (PS) 1; costituzione (CO) 2; apparato cardiocircolatorio (AC) 2; apparato respiratorio (AR) 2; apparati vari (AV) 2; apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS) 2; apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI) 2; apparato visivo (VS) 2; apparato uditivo (AU) 2;
- i concorrenti per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica risultati affetti da imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inidoneità ai servizi di navigazione aerea di cui agli artt. dal 583 al 586 (Sezione II Accertamento dell'idoneità ai servizi di navigazione aerea) del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n.90, e successive modifiche, e al Decreto Ministeriale 16 settembre 2003 e successive modifiche, limitatamente alle imperfezioni ed infermità afferenti alla neurologia, alla psichiatria, all'oftalmologia e all'otorinolaringoiatria. Per i rimanenti apparati, il giudizio di idoneità sarà emesso in relazione al profilo sanitario pari a CO2, AC2, AR2, AV2, LS2 e LI2 attribuito in base alle indicazioni del Decreto Ministeriale 4 giugno 2014;
- i concorrenti per il ruolo naviganti normale risultati affetti da imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inidoneità ai servizi di navigazione aerea di cui agli artt. dal 583 al 586 (Sezione II Accertamento dell'idoneità ai servizi di navigazione aerea) del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, e successive modifiche, e al Decreto Ministeriale 16 settembre 2003, e successive modifiche e integrazioni. Qualora, però, l'inidoneità sia determinata dalla carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD, il candidato proseguirà il concorso per i posti per l'ulteriore ruolo/Corpo per il quale ha indicato di voler concorrere, in tale ipotesi, nella domanda di partecipazione.

I concorrenti giudicati inidonei potranno produrre, improrogabilmente seduta stante, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici alla Commissione per gli accertamenti psico-fisici.

La predetta istanza dovrà poi essere integrata con:

- copia, in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità del candidato rilasciato da un'Amministrazione Pubblica;
- specifica documentazione rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

I suddetti documenti dovranno improrogabilmente pervenire entro il decimo giorno (inclusi i festivi) successivo alla data di ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, tramite una delle seguenti modalità:

- messaggio di posta elettronica certificata (ove indicata dal candidato) ai seguenti indirizzi: aeroistmeroma@postacert.difesa.it, commisanappel@aeronautica.difesa.it e aeroaccademia.concorsi@aeronautica.difesa.it;
- posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna a Commissione Ulteriori Accertamenti c/o Commissione Sanitaria d'Appello A.M., viale Piero Gobetti n. 6 A, CAP 00185, Roma.

Per i concorrenti minorenni, la notifica relativa all'esito delle visite mediche -ove non sia possibile effettuarla in sede di visita per l'assenza dei genitori, o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore- avverrà tramite posta elettronica certificata o, qualora non indicata dal candidato, mediante posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna. I suddetti concorrenti potranno produrre istanza di ulteriori accertamenti psicofisici entro il giorno seguente alla ricezione del giudizio di inidoneità, facendo pervenire la predetta istanza (firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore), tramite le medesime modalità di invio rappresentate nel precedente capoverso.

La predetta istanza dovrà poi essere integrata da copia, in formato PDF o JPEG, della seguente documentazione:

- un valido documento di identità di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore;
- specifica documentazione rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

Tale documentazione dovrà improrogabilmente pervenire entro il decimo giorno (inclusi i festivi) successivo alla data di ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, mediante le medesime modalità e gli indirizzi di trasmissione sopra rappresentati.

I concorrenti giudicati non idonei, che presentano istanza di ulteriori accertamenti psico-fisici, saranno ammessi con riserva a sostenere i successivi accertamenti concorsuali.

La Commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici di cui all'art. 7, comma 1, lettera c del bando valuterà la documentazione inviata a supporto di suddetta istanza e, prima di emettere il giudizio definitivo, sottoporrà gli interessati, solo qualora lo ritenga necessario, a ulteriori accertamenti sanitari presso la Commissione Sanitaria d'Appello A.M. in via dei Frentani n. 5, CAP 00185, Roma.

Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.

In caso di accoglimento dell'istanza, il giudizio circa l'idoneità psico-fisica sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti sanitari, di cui all'art. 7, comma 1, lettera c del bando. I concorrenti ne riceveranno, con le modalità di cui all'art. 5 del bando, comunicazione dalla Direzione Generale per il Personale Militare o Ente dalla stessa delegato alla gestione del concorso.

Il giudizio espresso da detta commissione è definitivo, pertanto, i concorrenti giudicati non idonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti sanitari disposti, nonché quelli che rinunceranno ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

In caso di mancato accoglimento dell'istanza, i concorrenti ne riceveranno comunicazione dalla Direzione Generale per il Personale Militare, o Ente dalla stessa delegato alla gestione del concorso; nell'occasione è da intendersi confermato il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psico-fisici.

b) Per i concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, l'eventuale giudizio di idoneità verrà espresso con riserva di effettuazione di ulteriori indagini strumentali, cui i medesimi verranno sottoposti successivamente all'eventuale

superamento della prova orale di matematica, finalizzate a escludere la sussistenza di ulteriori imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 16 settembre 2003, e successive modifiche e integrazioni, e dall'art. 586 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Per tali finalità i predetti concorrenti, a cura della Commissione per gli accertamenti psicofisici, saranno sottoposti – nella sede e nelle date che verranno comunicate ai candidati mediante avviso pubblicato nel portale – ai seguenti accertamenti:

- per i soli concorrenti di sesso femminile: test di gravidanza. In caso di accertato stato di gravidanza non potrà in nessun caso procedere agli accertamenti di cui al successivo alinea e si applicherà quanto previsto dal comma 4 dell'art. 10 del bando di concorso;
- per tutti i concorrenti di cui alla presente lettera b, tranne quelli per cui ricorre il caso di cui alla precedente alinea, e previa acquisizione del consenso per le indagini radiologiche che costituisce parte integrante al presente decreto:
  - Risonanza magnetica nucleare del rachide in toto;
  - Esame radiografico della colonna lombosacrale in 2 proiezioni.

Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psico-fisici avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso testé citata, compilata e sottoscritta dai genitori o da chi esercita la potestà genitoriale per l'eventuale effettuazione delle predette indagini radiografiche.

La mancata produzione della dichiarazione di consenso informato debitamente compilata e sottoscritta determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiografici, con conseguente esclusione dal concorso dello stesso.

I candidati che, nei 6 mesi antecedenti la data di convocazione, abbiano partecipato a precedente concorso per pilota/navigatore in AM, e quindi già sottoposti a RMN del rachide in toto e esame radiografico del rachide lombo-sacrale, non sosterranno nuovamente i suddetti accertamenti.

All'esito dei predetti accertamenti, la commissione per gli accertamenti psicofisici esprimerà nei confronti di ciascun concorrente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo ai servizi di navigazione aerea e al pilotaggio militare;
- inidoneo ai servizi di navigazione aerea e al pilotaggio militare, con indicazione del motivo.

I concorrenti giudicati inidonei, ricevuta comunicazione del predetto esito (tramite posta elettronica certificata o, ove non indicata dal candidato, mediante posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna) potranno inoltrare, improrogabilmente entro il decimo giorno (inclusivi i festivi) successivo alla data della ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici (i concorrenti minorenni potranno esercitare tale facoltà facendo pervenire la predetta istanza, firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore) tramite una delle seguenti modalità:

- messaggio di posta elettronica certificata (ove indicata dal candidato) ai seguenti indirizzi: aeroistmeroma@postacert.difesa.it, commisanappel@aeronautica.difesa.it e aeroaccademia.concorsi@aeronautica.difesa.it;
- posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna a: Commissione Ulteriori Accertamenti c/o Commissione Sanitaria d'Appello A.M., viale Piero Gobetti n. 6 A, CAP 00185, Roma.

Tale istanza dovrà contenere:

- copia (in formato PDF o JPEG) di un valido documento di identità del candidato (qualora minorenne, di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore), rilasciato da un'Amministrazione pubblica;
- copia in formato PDF o JPEG di idonea documentazione specialistica rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.

Ad eccezione dei concorrenti per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico, saranno ammessi a sostenere le prove di efficienza fisica di cui al successivo Paragrafo 2.5, i concorrenti idonei agli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine della graduatoria formata dal punteggio conseguito nella prova scritta di preselezione ed idonei alla prova di conoscenza della lingua inglese di cui ai precedenti Paragrafi 2.1 e 2.2, rientranti entro i seguenti limiti numerici:

- 370 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- 100 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- 120 per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- 70 per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;

I concorrenti per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico idonei agli accertamenti psicofisici, saranno ammessi a sostenere la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica di cui al successivo Paragrafo 2.4.

In ogni caso, saranno, inoltre, ammessi alle successive prove coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra.

Qualora, nel corso degli accertamenti attitudinali e comportamentali di cui all'art. 15 del Bando il numero dei concorrenti per il Ruolo Naviganti risultati idonei non sia ritenuto dall'A.D. congruo a soddisfare le esigenze di selezione, potranno essere convocati, per il citato Ruolo, sulla base della graduatoria derivante dalla prova scritta di preselezione purché idonei alla prova di conoscenza della lingua inglese e agli accertamenti psico-fisici, fino ad ulteriori 175 candidati per un totale massimo di 545 unità.

2.4. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Aeronautico risultati idonei al termine degli accertamenti psicofisici ai sensi del precedente Paragrafo 2.3 saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili tra gli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali, i primi 70 (settanta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

2.5. PROVE DI EFFICIENZA FISICA E ACCERTAMENTI ATTITUDINALI E COMPORTAMENTALI (art. 15 del bando)

Gruppo	Periodo indicativo	Ruoli interessati
1°	giugno 2022	Arma Aeronautica specialità pilota
2°	giugno 2022	Arma Aeronautica specialità pilota

3°	luglio 2022	Arma Aeronautica specialità pilota
4°	luglio 2022	Arma Aeronautica specialità pilota
5°	luglio/agosto 2022	Corpo Sanitario Aeronautico Genio Aeronautico
6°	settembre 2022	Genio Aeronautico
7°	settembre 2022	Corpo di Commissariato Aeronautico
8°	settembre 2022	Arma Aeronautica Ruolo della Armi

Per esigenze organizzative e in virtù del numero di candidati interessati, i periodi nonché il numero dei gruppi di cui alla precedente tabella potranno subire variazioni, che verranno comunicate ai sensi dell'art. 6, comma 8 del bando.

La selezione attitudinale sarà svolta al fine di consentire di esprimere una valutazione in merito al possesso delle qualità necessarie al singolo candidato per potersi inserire in modo proficuo in Accademia e in Forza Armata. Altresì, il processo di selezione attitudinale mirerà a far emergere, in qualsiasi momento, caratteristiche o atteggiamenti tali da far ipotizzare un insoddisfacente inserimento nell'ambito della Forza Armata.

La selezione fisica, attitudinale e comportamentale dei candidati, pertanto, mirerà a verificare il possesso da parte dei concorrenti di un'adeguata motivazione e delle seguenti capacità/qualità:

- efficienza fisica in ambito sportivo compatibile con le attività formative ed il futuro profilo d'impiego;
- adattamento alla vita militare in termini d'integrazione e senso della disciplina;
- esposizione verbale;
- rapidità ed efficacia dei processi cognitivi;
- controllo emotivo;
- attitudine per le attività previste per l'impiego quale Ufficiale dell'Aeronautica Militare relativamente alle specialità a concorso;
- predisposizione all'apprendimento, allo studio e all'aggiornamento.

Gli accertamenti attitudinali e comportamentali previsti durante tale periodo saranno condotti dalla commissione competente e comprenderanno:

- accertamenti psicoattitudinali: comprenderanno la somministrazione di test intellettivi (valutativi) e di personalità (non valutativi), prove per la rilevazione di attitudini specifiche, prove collettive e colloqui individuali orientati alla valutazione delle qualità formali e delle caratteristiche psicologiche del candidato. Per quanto attiene ai test intellettivi per i diversi specifici ruoli, le batterie testologiche somministrate saranno idonee alla valutazione di specifiche capacità correlate ai predetti ruoli. I test, somministrati dalla competente commissione secondo le modalità di dettaglio comunicate prima dell'inizio della prova, potranno anche essere informatizzati e includere quelli di tipo adattivo. Per il solo ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, è prevista, inoltre, l'eventuale somministrazione di una prova automatizzata per la valutazione dell'attitudine al volo, superata con il raggiungimento di un punteggio minimo di 3/10. Tale punteggio non concorrerà alla formazione di quello finale utile per la valutazione complessiva degli accertamenti psicoattitudinali, ma il mancato raggiungimento del predetto punteggio minimo sopra indicato determinerà l'esclusione dal prosieguo del concorso. I concorrenti che hanno già conseguito il brevetto di pilota di aeroplano presso la Scuola di volo dell'Aeronautica Militare di Latina non saranno sottoposti a tale valutazione;

- accertamenti comportamentali: includeranno tutte le attività generali (addestrative e istruzionali).

Le osservazioni e misurazioni effettuate nel corso delle prove di efficienza fisica e degli accertamenti attitudinali e comportamentali confluiranno nelle cinque sotto specificate aree di valutazione:

- efficienza fisica e attitudine in ambito sportivo;
- efficienza intellettiva;
- attitudine al lavoro di gruppo;
- psicoattitudinale;
- comportamentale.

La valutazione psicoattitudinale, comportamentale e dell'attitudine al lavoro di gruppo, sarà elaborata sulla scorta del:

- giudizio psicoattitudinale espresso dalla commissione sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente perfezionata mediante un colloquio individuale finale con il candidato, condotto da personale specialistico esperto del settore, all'uopo designato, alla presenza di almeno un membro della commissione. Il colloquio individuale finale avrà anche riguardo delle indicazioni e valutazioni proposte dai componenti del team psicoattitudinale in esito ai colloqui individuali effettuati ed alle risultanze degli eventuali questionari di personalità somministrati e siglati dal personale psicologo;
- giudizio comportamentale espresso dalla commissione sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente perfezionata mediante un colloquio individuale finale con il candidato, condotto da personale specialistico esperto del settore, all'uopo designato, alla presenza di almeno un membro della commissione, per il quale può avvalersi del supporto di un consulente psicologo. Nella definizione del giudizio complessivo, si terrà inoltre conto delle indicazioni e valutazioni acquisite in esito all'osservazione comportamentale effettuata nel corso delle attività generali svolte dal concorrente;
- giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo, che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti, che si otterrà sommando i punteggi ottenuti come segue:
    - conferenza dei 3 minuti: valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti moltiplicato per il coefficiente 0,2 (massimo 2 punti);
    - intervista di gruppo a ruoli liberi: valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti moltiplicato per il coefficiente 0,4 (massimo 4 punti);
    - intervista di gruppo a ruoli assegnati valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti moltiplicato per il coefficiente 0,4 (massimo 4 punti).

In esito ai risultati conseguiti e alle valutazioni effettuate, per ciascun concorrente si esprimerà un giudizio di idoneità o di inidoneità. Per tutti i ruoli a concorso l'inidoneità sarà determinata dal verificarsi di uno o più dei seguenti casi:

Tipologia della prova	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio determinante giudizio di inidoneità	Ruoli interessati
Prove di efficienza fisica	6	inferiore a punti 1,8 nel totale delle quattro prove	tutti

Tipologia della prova	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio determinante giudizio di inidoneità	Ruoli interessati
Prove di efficienza intellettiva	10	inferiore a punti 3	tutti
Giudizio psicoattitudinale	10	inferiore a punti 6 o, comunque, inferiore a punti 2 anche in uno soltanto dei due giudizi	tutti
Giudizio comportamentale	10		
Giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo	10	inferiore a punti 3	tutti
Valutazione complessiva degli accertamenti attitudinali e comportamentali	40	inferiore a punti 20 ottenuto dalla somma dei punteggi delle prove di efficienza intellettiva, del giudizio psicoattitudinale e comportamentale e del giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo	tutti

Tipologia della prova	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio determinante giudizio di inidoneità	Ruoli interessati
Prova automatizzata per la valutazione dell'attitudine al volo (eventuale)	10	inferiore a punti 3	solo specialità pilota

I concorrenti giudicati inidonei per il mancato superamento dei limiti minimi sopra indicati per le prove di efficienza fisica e/o per gli accertamenti attitudinali e comportamentali, o che comunque riporteranno un esito sfavorevole in almeno una delle prove di efficienza fisica obbligatorie saranno immediatamente esclusi dalla prosecuzione delle ulteriori prove.

Nel periodo di svolgimento delle prove, inoltre, i candidati potrebbero essere interessati da attività pratiche e di indottrinamento connesse al ruolo per il quale concorrono, ivi comprese eventuali attività concernenti il volo per i candidati per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota. Tali attività, dettagliatamente illustrate ai candidati prima del loro svolgimento, non saranno soggette a valutazione utile per il conseguimento dell'idoneità agli accertamenti attitudinali e comportamentali.

2.5.1. DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

Per la valutazione dell'efficienza fisica e dell'attitudine in ambito sportivo, necessaria allo svolgimento delle future attività addestrative previste nella carriera di Ufficiale, i concorrenti sosterranno le prove di efficienza fisica, secondo le modalità di seguito indicate:

- prova obbligatoria con sbarramento:
  - corsa piana metri 1000: la distanza dovrà essere percorsa su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'uso di scarpe chiodate e con posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti;
- prove obbligatorie senza sbarramento:

- corsa piana metri 100: la distanza dovrà essere percorsa, su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'ausilio dei blocchi e di scarpe chiodate e posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato ovvero tramite l'impiego di personale e sistemi automatizzati (es. fotofinish) di enti affiliati alla Federazione Italiana Cronometristi, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti. I tempi saranno arrotondati per difetto al decimo di secondo;
- addominali: il concorrente dovrà eseguire correttamente il maggior numero di flessioni del tronco, entro il tempo massimo di 2 minuti, con le seguenti modalità:
  - posizione iniziale, steso sulla schiena, con le mani incrociate dietro la nuca che toccano il piano di appoggio, gambe piegate, con i piedi comodamente distanziati e fermi (tenuti da altro elemento), sollevarsi in posizione di "seduto" e far toccare il gomito con il ginocchio della gamba opposta, quindi tornare nella posizione di partenza (cioè toccando con le mani il piano di appoggio);
  - dovrà alternare a ogni successivo movimento la torsione del busto.

  Il personale qualificato istruttore ginnico conteggerà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conteggerà, invece, quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova.
  Un membro della commissione, osservatore della prova, sovraintenderà all'esecuzione dell'esercizio;
- piegamenti sulle braccia: il concorrente dovrà eseguire correttamente il maggior numero di piegamenti sulle braccia, entro il tempo massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, con le seguenti modalità:
  - iniziare la prova sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite con la punta dei piedi in appoggio a terra, quindi sollevare da terra il corpo estendendo completamente le braccia e mantenendo durante il movimento il torace allineato con le gambe;
  - raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo flettendo le stesse fino a che il viso o il torace sfiorino il pavimento; successivamente, distendere le braccia secondo le suddette modalità.

  Il personale qualificato istruttore ginnico conteggerà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conteggerà, invece, quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. L'esercizio terminerà nel momento in cui il candidato toccherà il suolo con una parte del corpo diversa dalle mani e i piedi.
  Un membro della commissione, osservatore della prova, sovraintenderà all'esecuzione dell'esercizio.

Per tutto quanto non sopra precisato sarà fatto riferimento ai regolamenti tecnici delle relative Federazioni Sportive Italiane.

Le prove saranno svolte secondo il calendario stabilito dalla commissione preposta e avranno una durata di circa due giorni. Ai concorrenti che verranno riconosciuti temporaneamente inidonei all'attività sportiva da parte dell'Infermeria di Corpo dell'Accademia Aeronautica verrà consentita la conclusione delle prove obbligatorie senza sbarramento entro il quarto giorno dall'inizio delle prove stesse.

Le precitate prove di efficienza fisica comporteranno l'attribuzione dei punteggi, per un massimo di 6 punti, secondo quanto indicato nei prospetti di seguito riportati.

TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE		
punti/esito	corsa piana metri 1000	addominali tempo massimo 2’
2	inferiore a 3’ e 30,1”	oltre 85 ripetizioni
1,6	da 3’ e 30,1” a 3’ e 40”	da 71 a 85 ripetizioni
1,2	da 3’ e 40,1” a 4’	da 56 a 70 ripetizioni
0,8	da 4’ e 0,1” a 4’ e 10”	da 41 a 55 ripetizioni
0,4	da 4’ e 10,1” a 4’ e 20”	da 30 a 40 ripetizioni
0	superiore a 4’ e 20”	meno di 30 ripetizioni
punti/esito	corsa piana metri 100	piegamenti sulle braccia tempo massimo 2’
1	inferiore a 12,6”	oltre 46 ripetizioni
0,8	da 12,6” a 13”	da 40 a 46 ripetizioni
0,6	da 13,1” a 13,5”	da 30 a 39 ripetizioni
0,4	da 13,6” a 14”	da 20 a 29 ripetizioni
0,2	da 14,1” a 15,5”	da 13 a 19 ripetizioni
0	maggiore di 15,5”	meno di 13 ripetizioni

TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE		
punti/esito	corsa piana metri 1000	addominali tempo massimo 2’
2	inferiore a 4’ e 0,1”	oltre 70 ripetizioni
1,6	da 4’ e 0,1” a 4’ e 10”	da 56 a 70 ripetizioni
1,2	da 4’ e 10,1” a 4’ e 20”	da 41 a 55 ripetizioni
0,8	da 4’ e 20,1” a 4’ e 40”	da 31 a 40 ripetizioni
0,4	da 4’ e 40,1” a 5’	da 20 a 30 ripetizioni
0	maggiore di 5’	inferiore a 20 ripetizioni
punti/esito	corsa piana metri 100	piegamenti sulle braccia tempo massimo 2’
1	inferiore a 15,1”	oltre 29 ripetizioni
0,8	da 15,1” a 16”	da 25 a 29 ripetizioni
0,6	da 16,1” 17”	da 20 a 24 ripetizioni
0,4	da 17,1” a 18”	da 15 a 19 ripetizioni
0,2	da 18,1” a 19”	da 11 a 14 ripetizioni
0	maggiore di 19”	meno di 11 ripetizioni

I tempi, quando rilevati al centesimo di secondo, saranno arrotondati al decimo, operando un’approssimazione per difetto.

I concorrenti che riporteranno un esito sfavorevole anche in una sola delle suddette prove obbligatorie con sbarramento saranno esclusi dalla prosecuzione del concorso.

Al concorrente che, durante lo svolgimento di una prova sportiva, incorrerà in un

infortunio, accuserà malessere, cadrà o si fermerà non sarà consentita la ripetizione della prova che sarà ritenuta in ogni caso sostenuta.

Al concorrente che sarà manifestamente danneggiato a causa di altro concorrente durante lo svolgimento della prova di corsa piana o di nuoto sarà consentita la ripetizione della prova stessa comunque non oltre la data di prevista conclusione delle prove stabilita dal calendario fissato dalla commissione.

2.6. COMPONIMENTO BREVE IN LINGUA ITALIANA (art. 13 del bando).

La prova consisterà nello svolgimento di un componimento breve in lingua italiana volto a verificare, in particolare, il grado di padronanza nella lingua italiana da parte del concorrente, la sua maturità di giudizio, la capacità di esprimere le sue idee in maniera semplice e nel rispetto della grammatica e della sintassi.

La prova, della durata di un'ora, si intenderà superata se il concorrente avrà conseguito un punteggio non inferiore a 18/30.

Il punteggio conseguito nel componimento breve in lingua italiana sarà utile per la formazione delle graduatorie finali di cui alla successiva Sezione 5.

2.7. PROVA ORALE DI MATEMATICA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di matematica saranno sottoposti i candidati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi 5 e 6, a cura della competente commissione. La prova orale di matematica verterà sul programma di seguito indicato.

Il programma è suddiviso in gruppi di tesi distinte a seconda del ruolo di interesse. Ogni tesi comprende argomenti di algebra, di geometria e di trigonometria. La prova, della durata massima di 20 minuti, verterà su tre quesiti, predeterminati dalla commissione esaminatrice, tra quelli facenti parte di una delle 12 tesi estratte a sorte dal concorrente. Questi dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione. La prova si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione non inferiore a 18/30.

2.7.1. Ruoli normali del Corpo di Commissariato Aeronautico e del Corpo Sanitario Aeronautico

Argomenti			
1	Calcolo delle funzioni goniometriche degli archi di 18, 30, 45, 60 gradi.	21	Identità ed equazioni goniometriche.
2	Circonferenza, cerchio e relative proprietà.	22	Iperbole: definizione ed equazione canonica.
3	Circonferenza: definizione ed equazione canonica.	23	Logaritmi: definizioni, proprietà; equazioni e disequazioni logaritmiche.
4	Condizione di parallelismo e perpendicolarità tra rette.	24	Lunghezza della circonferenza e area del cerchio.
5	Costruzione del quarto e del medio proporzionale.	25	Luoghi geometrici; punti notevoli del triangolo.
6	Definizione di potenza con esponente razionale.	26	Parabola: definizione ed equazione canonica.
7	Disequazioni algebriche intere e fratte.	27	Probabilità di un evento. Eventi aleatori. Frequenza di un evento.
8	Distanza di due punti; distanza di un punto da una retta.	28	Progressioni aritmetiche: definizioni e proprietà.
9	Elementi di calcolo combinatorio: combinazioni, disposizioni, permutazioni.	29	Progressioni geometriche: definizioni e proprietà.
10	Ellisse: definizione ed equazione canonica.	30	Rette parallele intersecate da una trasversale.
11	Equazioni biquadratiche, trinomie, reciproche.	31	Risoluzione dei triangoli rettangoli.
12	Equazione della retta, coefficiente angolare, fasci di rette.	32	Risoluzione di un triangolo qualunque.
13	Equazioni e disequazioni algebriche intere e fratte.	33	Similitudini tra figure piane e applicazioni (teoremi di Euclide, corde e secanti a una circonferenza).
14	Equazioni e disequazioni irrazionali.	34	Sistemi algebrici di secondo grado.
15	Formule di duplicazione e bisezione degli archi.	35	Sistemi di equazioni di grado superiore al primo
16	Formule di prostaferesi.	36	Somma degli angoli di un triangolo e di un poligono.
17	Formule di sottrazione, addizione, duplicazione degli archi.	37	Teorema dei seni e delle proiezioni.
18	Frequenza relativa e assoluta di un dato statistico. Rappresentazione grafica di una indagine statistica: ideogrammi, istogrammi, ortogrammi.	38	Teorema del coseno (Carnot) e delle tangenti.
19	Funzioni trigonometriche di angoli complementari, supplementari, esplementari.	39	Teoremi di Euclide e di Pitagora.
20	Grandezze proporzionali; teorema di Talete e sue conseguenze.	40	Trapezi e parallelogrammi.
		41	Triangoli simili: criteri di similitudine e applicazioni.

Tesi	Argomenti								
Tesi 1	1	12	20	21	23	25	26	29	
Tesi 2	2	4	10	13	17	28	35	38	
Tesi 3	5	6	8	14	16	22	32	41	
Tesi 4	9	12	15	23	26	35	37	39	
Tesi 5	8	10	11	20	21	27	31	40	
Tesi 6	3	7	12	17	25	32	33	35	
Tesi 7	4	6	7	14	16	21	22	24	40
Tesi 8	3	11	12	14	15	33	36	37	
Tesi 9	8	10	18	21	23	29	32	34	
Tesi 10	3	4	5	6	14	17	21	28	39
Tesi 11	9	12	13	19	22	23	30	38	
Tesi 12	4	14	20	21	26	29	36	37	

2.7.2. Ruoli naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, delle Armi dell'Arma Aeronautica e del Corpo del Genio Aeronautico

Argomenti			
1	Angoloidi e relative proprietà.	24	Iperbole: definizione ed equazione canonica.
2	Calcolo delle funzioni goniometriche degli archi di 18, 30, 45, 60 gradi.	25	Logaritmi: definizioni, proprietà; equazioni e disequazioni logaritmiche.
3	Circonferenza: definizione ed equazione canonica.	26	Lunghezza della circonferenza e area del cerchio.
4	Condizione di parallelismo e perpendicolarità tra rette.	27	Luoghi geometrici; punti notevoli del triangolo.
5	Diedri, piani perpendicolari.	28	Parabola: definizione ed equazione canonica.
6	Diedri, piani perpendicolari, rette sghembe.	29	Poliedri, prismi, piramidi, poliedri regolari.
7	Disequazioni algebriche intere e fratte.	30	Potenza con esponente reale; equazioni e disequazioni esponenziali.
8	Distanza di due punti; distanza di un punto da una retta.	31	Progressioni aritmetiche: definizioni e proprietà.
9	Ellisse: definizione ed equazione canonica.	32	Progressioni geometriche: definizioni e proprietà.
10	Equazioni biquadratiche, trinomie, reciproche.	33	Proiezione di una retta sopra un piano non perpendicolare a essa; angolo di una retta con un piano.
11	Equazione della retta, coefficiente angolare, fasci di rette.	34	Rette e piano perpendicolari; rette e piano paralleli.
12	Equazioni e disequazioni irrazionali.	35	Rette parallele; rette e piano paralleli; piani paralleli.
13	Equazioni e sistemi di equazioni goniometriche.	36	Rette parallele intersecate da una trasversale.
14	Equazione segmentaria della retta.	37	Risoluzione di un triangolo qualunque.
15	Equivalenza tra solidi: principio di Cavalieri.	38	Sezione aurea di un segmento; lato di un decagono regolare.
16	Figure rotonde: cilindro, cono, sfera.	39	Similitudini tra figure piane e applicazioni (teoremi di Euclide, corde e secanti a una circonferenza).
17	Formule di Briggs.	40	Sistemi algebrici di secondo grado.
18	Formule di duplicazione e bisezione degli archi.	41	Sistemi di equazioni di grado superiore al primo.
19	Formule di prostaferesi.	42	Somma degli angoli di un triangolo e di un poligono.
20	Formule di sottrazione, addizione, duplicazione degli archi.	43	Teorema del coseno (Carnot) e delle tangenti.
21	Funzioni trigonometriche e di angoli complementari, supplementari, esplementari.	44	Teoremi di Euclide e di Pitagora.
22	Grandezze proporzionali; teorema di Talete e sue conseguenze.	45	Teorema dei seni e delle proiezioni.
23	Identità, equazioni e disequazioni goniometriche.	46	Trapezi e parallelogrammi.

Tesi	Argomenti								
Tesi 1	2	11	16	22	23	25	27	28	32
Tesi 2	7	8	9	15	20	31	33	41	43
Tesi 3	12	14	19	24	27	29	30	35	37
Tesi 4	11	18	25	26	28	34	41	44	45
Tesi 5	5	8	9	10	17	22	23	30	38
Tesi 6	3	6	7	11	20	27	33	37	41
Tesi 7	4	7	19	23	24	26	29	30	46
Tesi 8	3	6	10	11	12	18	34	39	45
Tesi 9	8	9	21	25	26	29	32	37	40
Tesi 10	1	3	4	20	23	30	31	33	44
Tesi 11	7	11	13	24	25	26	34	36	43
Tesi 12	4	12	16	17	22	23	28	32	42

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici dovranno presentare, alla data della visita di cui alla lettera a del paragrafo 2.3 della presente appendice, la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera in corso di validità rilasciato da medici specializzati in medicina dello sport, iscritti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2021 e dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2022;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati in data non anteriore ai sessanta giorni precedenti la visita:
  - determinazione degli anticorpi HIV;
  - markers virali: anti HAV, HBsAg, anti HBsAb e anti HCV;
  - emocromo con formula, VES, glicemia, creatininemia, ALT, AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, colesterolemia totale, trigliceridemia;
  - esame delle urine.
- solo i concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, dovranno presentare anche:
  - ecocardiogramma color doppler, comprensivo di referto e immagini eseguito entro i sei mesi antecedenti la data della visita medica;
  - tracciato elettroencefalografico standard completo, preferibilmente su supporto cartaceo, comprensivo di referto eseguito entro i tre mesi antecedenti la data della visita;
- solo i concorrenti per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica dovranno presentare anche il tracciato elettroencefalografico standard completo, preferibilmente su supporto cartaceo, comprensivo di referto eseguito entro i tre mesi antecedenti la data della visita.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, in data non anteriore ai tre mesi precedenti la visita;

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, rinvenibile tra gli Allegati al bando.
La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti sopra indicati determinerà l'esclusione dal concorso.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI VINCITORI DEL CONCORSO.

All'atto della presentazione in Accademia Aeronautica per la frequenza del corso, i vincitori del concorso dovranno consegnare:

- certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella;
- certificato attestante il gruppo sanguigno e il fattore Rh;
- se di sesso femminile referto attestante l'esito del test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà all'Aeronautica Militare. La commissione unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà, invece, composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE VALUTATRICE PER LA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE E LA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE.

La commissione per la prova scritta di preselezione sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione, per la somministrazione della prova scritta di preselezione, si avvarrà del supporto del personale del Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare e, per la prova scritta di lingua inglese, anche del supporto del personale del Centro di Formazione Aviation English.

La Commissione in argomento, inoltre, provvederà alla formalizzazione delle graduatorie di cui ai paragrafi 2.1 e 2.3 per ognuno dei Ruoli/Corpi a concorso, finalizzate alla definizione dei candidati da ammettere agli accertamenti psico-fisici.

4.3. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Aeronautica Militare o di medici specialisti esterni.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Aeronautica Militare o di medici specialisti esterni. Gli Ufficiali medici e gli eventuali medici specialisti esterni facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici.

4.5. COMMISSIONE ESAMINATRICE PER IL COMPONIMENTO BREVE DI LINGUA ITALIANA, PER LA PROVA ORALE E PER LA FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE.

La commissione esaminatrice per il componimento breve di lingua italiana, per la prova orale e per la formazione delle graduatorie sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per il componimento breve di lingua italiana;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova orale di matematica;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

I membri aggiunti avranno diritto di voto o esprimeranno giudizi per le sole prove/materie per le quali sono aggregati.

4.6. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello o grado corrispondente, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- un Ufficiale superiore del Corpo Sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione potrà avvalersi del supporto di personale dell'Aeronautica Militare ovvero convenzionato, qualificato istruttore militare di educazione fisica ovvero esperto nel settore ginnico sportivo.

La valutazione delle prove di efficienza fisica potrà essere effettuata, per motivi organizzativi, dalla commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali di cui alla successiva Sezione 4.8.

4.8. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI E COMPORTAMENTALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione potrà avvalersi del supporto di personale specialistico, tecnico ovvero esperto del settore, anche esterno all'Amministrazione.

5. GRADUATORIE DI MERITO (art. 19 del bando).

La competente commissione esaminatrice formerà, per i concorrenti idonei, le seguenti graduatorie di merito per i ruoli sotto indicati:

- ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico.

Ciascuna graduatoria sarà formata secondo l'ordine risultante dalla somma dei voti conseguiti dai concorrenti nella prova di conoscenza della lingua inglese, nel componimento breve di lingua italiana e nella prova orale di matematica.

Saranno dichiarati vincitori, nei limiti dei posti messi a concorso e ammessi alla frequenza dei corsi regolari i concorrenti utilmente collocati nelle predette graduatorie di merito.

L'ammissione ai corsi regolari avrà luogo indicativamente entro agosto 2022 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, entro settembre 2022 per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico, entro ottobre per i ruoli normali del Corpo del Genio Aeronautico e Corpo di Commissariato Aeronautico, entro novembre 2022 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica.

L'Accademia Aeronautica, mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale dei concorsi ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma, inviterà i concorrenti utilmente collocati nelle graduatorie di merito a presentarsi presso l'Accademia per la frequenza dei corsi. Nella fase di ammissione ai corsi non sarà consentito il transito di un Allievo a un corso diverso da quello che è stato ammesso a frequentare.

I concorrenti convocati dovranno inviare, a stretto giro, un messaggio di posta elettronica (PE) all'indirizzo aeroaccademia.concorsi@am.difesa.it di accettazione o di rifiuto all'ammissione alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica con, in allegato, copia per immagine ovvero in formato PDF di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.

Coloro che non si presentino alla data indicata nella predetta comunicazione, sebbene abbiano precedentemente dichiarato di accettare l'ammissione, saranno considerati rinunciatari. Sarà consentita una proroga per la presentazione fino a un massimo di due giorni per giustificato motivo. A tale scopo gli interessati dovranno inviare, entro il giorno precedente a quello di prevista presentazione e con le modalità sopra descritte, motivata e documentata istanza, sulla quale l'Accademia Aeronautica si riserverà di decidere.

Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori che si presenteranno nella data e nel giorno

di convocazione dovranno contrarre, all'atto della presentazione, una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce alla frequenza del corso (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni, l'Accademia Aeronautica provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire i corsi con le seguenti modalità:

Ruolo	Laurea	Laurea magistrale
Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota	gestione dei sistemi aerospaziali per la Difesa (1)	scienze dei sistemi aerospaziali per la Difesa (1)
Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica		
Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico	ingegneria aerospaziale, elettronica, civile o delle telecomunicazioni (2)	ingegneria aerospaziale, elettronica, strutturale e geotecnica o delle telecomunicazioni (2)
Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico	///	giurisprudenza (3)
Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico	///	medicina e chirurgia (3)

(1) l'Amministrazione della Difesa si riserva la facoltà di variare i corsi di Laurea e Laurea magistrale relativi al Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota e al Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica in considerazione di eventuali esigenze formative sopravvenute;

(2) la suddivisione tra i vari corsi sarà effettuata d'autorità dall'Accademia Aeronautica, sulla base delle esigenze stabilite dalla Forza Armata e tenuto conto, per quanto possibile, delle preferenze espresse dagli interessati. Durante l'iter formativo eventuali cambi di indirizzo di laurea potranno essere proposti dagli interessati all'Accademia Aeronautica e valutati sulla base delle predette esigenze di Forza Armata;

(3) laurea magistrale a ciclo unico.

L'Accademia Aeronautica definirà, in ogni caso, i piani degli studi in osservanza delle esigenze della Forza Armata e della necessità di adeguare la formazione ai nuovi iter didattici di concerto con l'Università anche durante gli anni accademici successivi al primo.

Le materie di insegnamento e le modalità di svolgimento dei corsi sono quelle previste dal piano degli studi. Gli insegnamenti sono riconosciuti validi ai fini universitari, secondo la normativa vigente.

Gli ammessi al ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, frequenteranno, inoltre, corsi di pilotaggio per il conseguimento del brevetto di pilota di aeroplano.

5.1. DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER I VINCITORI PER I POSTI DEL RUOLO NAVIGANTI NORMALE DELL'ARMA AERONAUTICA, SPECIALITÀ PILOTA.

I vincitori per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, convocati in Accademia Aeronautica e acquisita la qualifica di Allievi, saranno sottoposti all'accertamento dell'attitudine al volo per il conseguimento del brevetto di pilota d'aeroplano. Detto accertamento, propedeutico all'ammissione ai corsi per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, sarà effettuato presso la Scuola di volo

dell'Aeronautica Militare all'uopo designata, mediante un ciclo di lezioni e di esercitazioni di volo. Coloro i quali saranno ritenuti non in possesso di sufficiente attitudine al pilotaggio saranno espulsi dall'Accademia Aeronautica.

Nel perseguimento dell'economicità dell'azione amministrativa, l'Accademia Aeronautica potrà convocare, oltre ai 58 (cinquantotto) vincitori del concorso, a copertura dei posti previsti dalla precedente Sezione 1. per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, ulteriori concorrenti idonei secondo l'ordine della relativa graduatoria di merito fino a un massimo di 22 (ventidue) unità.

All'atto della presentazione in Accademia i precitati ulteriori concorrenti convocati contrarranno una ferma volontaria di durata non superiore a quella dell'attività connessa all'accertamento dell'idoneità al volo. Se conseguono il brevetto di pilota di aeroplano, saranno ammessi al corso regolare entro il numero dei posti eventualmente resisi disponibili per effetto di rinunce o di dimissioni volontarie o d'autorità dei vincitori. In tal caso, la ferma volontaria già contratta sarà commutata nella ferma triennale di cui all'art. 21, comma 1 del bando.

Resta salva la possibilità di convocare per l'accertamento dell'attitudine al volo un numero di concorrenti pari a quello dei candidati che non si sono presentati alla convocazione in Accademia. Questi ultimi saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso. Parimenti, l'Accademia potrà convocare ulteriori concorrenti idonei in sostituzione di quelli che, entro trenta giorni a decorrere da quello successivo alla data di presentazione in Accademia, saranno dimessi o rinunceranno all'ammissione ovvero saranno giudicati inidonei all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale e non incorporati ai sensi del precedente comma. La convocazione avverrà secondo l'ordine di graduatoria, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Gli ulteriori concorrenti idonei convocati in aggiunta ai vincitori secondo quanto stabilito nella presente Sezione che, al termine delle attività presso le Scuole di Volo dell'Aeronautica Militare, non rientreranno nei posti disponibili, saranno automaticamente prosciolti dalla ferma volontaria contratta, senza alcuna altra formalità.

I concorrenti che hanno già partecipato negli anni precedenti al concorso per l'ammissione alla prima classe del corso regolare per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, dell'Accademia Aeronautica e che hanno già conseguito il brevetto di pilota di aeroplano presso la Scuola di volo dell'Aeronautica Militare di Latina non saranno sottoposti all'accertamento dell'attitudine al volo. Detti concorrenti, se vincitori, saranno convocati in Accademia Aeronautica in date successive in relazione all'inizio delle lezioni della prima classe del corso regolare.

Al fine di salvaguardare i criteri di efficienza ed economicità dell'Amministrazione, i vincitori che hanno precedentemente frequentato e interrotto "a domanda" il corso per il conseguimento del brevetto di pilota di aeroplano, riprenderanno la fase di selezione al volo a seguito dell'effettuazione di tre riprese volo, applicando quanto previsto dal programma addestrativo vigente, nel caso in cui quest'ultimo non abbia subito modifiche in relazione ai profili e contenuti delle missioni di volo.

Se l'accertamento dell'attitudine al volo, per cause di forza maggiore, non potrà essere effettuato ovvero completato entro la data prevista dal piano degli studi per l'inizio dell'anno accademico, lo stesso potrà essere svolto nelle date che l'Amministrazione della Difesa riterrà più opportune. In tale ipotesi i concorrenti saranno ammessi con riserva alla frequenza del relativo corso regolare.

APPENDICE ARMA DEI CARABINIERI

CONCORSO PER L'AMMISSIONE ALL'ACCADEMIA PER LA FORMAZIONE DI BASE DEGLI UFFICIALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

	Posti riservati		
Posti a concorso	30% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando	5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando	1% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera d) del bando
60	18	3	1

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo indicativo di svolgimento nell'anno 2022	Durata prova/accertamento in giorni
Prova scritta di preselezione	Roma	entro il mese di marzo	1
Prova scritta di conoscenza della lingua italiana		entro il mese di giugno	1
Prova di conoscenza della lingua inglese			
Prove di efficienza fisica		entro il mese di giugno	1
Accertamenti psicofisici		entro il mese di luglio	3
Accertamenti attitudinali			
Prova orale		entro il mese di luglio	1
Tirocinio	Modena	dalla 3^ decade di agosto	30
(1) Roma: il luogo di svolgimento sarà indicato mediante avviso con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando; Modena: Accademia Militare, piazza Roma 15.			

Per quanto concerne le modalità di svolgimento e valutazione della prova scritta di preselezione, delle prove di efficienza fisica, degli accertamenti psicofisici e attitudinali e del tirocinio saranno osservate -oltre a quanto indicato nel bando di concorso- le norme tecniche emanate con provvedimento dirigenziale dal Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri in applicazione dell'art. 2, comma 1, lettera g) del Decreto Ministeriale 1° settembre 2017. Detti provvedimenti dirigenziali saranno resi disponibili, prima della data di svolgimento delle prove concorsuali, mediante pubblicazione sul sito www.carabinieri.it, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti, a cura del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.

2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti dovranno presentarsi secondo il seguente calendario, mentre le indicazioni circa l'orario e la sede di svolgimento della stessa saranno rese note mediante avviso consultabile nel sito www.carbinieri.it, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti:

Le date e il calendario della prova scritta di preselezione, ovvero la mancata effettuazione della stessa, saranno rese note mediante avviso secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando. I frequentatori delle Scuole Militari delle Forze Armate si dovranno presentare nelle date e con le modalità che saranno indicate dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri al Comando della Scuola di appartenenza.

La prova, della durata di 60 (sessanta) minuti, consisterà nella somministrazione di un questionario comprendente un numero di quesiti a risposta multipla predeterminata non superiore a 100 (cento). Essa verterà su argomenti di cultura generale (italiano, attualità, storia, geografia, costituzione e cittadinanza italiana, matematica, geometria, scienze), di logica deduttiva (ragionamento numerico e capacità verbale), di informatica (conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse), su quesiti di ragionamento verbale finalizzati a verificare la comprensione di un testo e di istruzioni scritte e su elementi di conoscenza di una lingua straniera a scelta tra il francese, l'inglese, lo spagnolo e il tedesco (il tedesco non potrà essere scelto dai concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che possono beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera d) del bando).

Dopo la pubblicazione del bando di concorso e comunque per un congruo periodo antecedente la data di svolgimento della prova, sarà resa disponibile la "banca dati items", solo come mero ausilio allo studio, dalla quale saranno tratti i predetti quesiti (fatta eccezione per quelli di lingua straniera e di quelli di ragionamento verbale finalizzati a verificare la comprensione di un testo e di istruzioni scritte) mediante un'apposita piattaforme informatica di simulazione della prova disponibile sul sito istituzionale www.carabinieri.it -area concorsi- e attivabile tramite il codice di sicurezza, univoco e personale per ciascun concorrente (alfanumerico -senza codice concorso- e a barre) riportato sulla ricevuta di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

Il punteggio della prova sarà calcolato attribuendo 1 punto per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta errata, non data o data multipla, come meglio indicato nelle citate norme tecniche di cui alla precedente Sezione 2..

I primi 1800 (milleottocento) concorrenti compresi nella graduatoria di cui all'art. 8, comma 3 del bando e quelli che avranno riportato lo stesso punteggio del concorrente collocatosi all'ultimo posto utile saranno ammessi a sostenere la prova scritta di conoscenza della lingua italiana.

L'esito della prova scritta di preselezione, la sede e il calendario di convocazione dei concorrenti ammessi alla prova scritta di conoscenza della lingua italiana saranno resi disponibili, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del bando, a partire dal giorno successivo a quello di svolgimento dell'ultima sessione della prova scritta di preselezione.

Ciascun candidato potrà formulare, entro i 10 giorni successivi a quello di pubblicazione del questionario somministratogli, della griglia di correzione e del proprio modulo risposta test nella pagina del sito www.carabinieri.it dedicata al concorso, eventuali osservazioni relative agli esiti della prova di preselezione.

2.2. PROVA SCRITTA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA (art. 13 del bando).

I concorrenti che hanno superato la prova scritta di preselezione saranno sottoposti alla prova scritta di conoscenza della lingua italiana (lingua tedesca per i concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che, in domanda di partecipazione, hanno avanzato richiesta di sostenere la prova in tale lingua), volta a verificare la padronanza linguistica attraverso la verifica della conoscenza delle strutture fondamentali della lingua (ortografia, morfologia, sintassi, lessico e semantica) nonché della capacità di comprensione di un testo scritto (intesa

come capacità di saper leggere e comprendere testi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi).

Il calendario di svolgimento della prova sarà reso noto con le modalità di cui all'art. 6, comma 9.

La prova consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla. Per le modalità di svolgimento saranno emanate norme tecniche di dettaglio con provvedimento del Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri. Dette norme saranno rese disponibili sul sito www.carabinieri.it.

Per i concorrenti che avranno riportato punteggi non inferiori a 18/30 e sulla base di essi, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare una graduatoria provvisoria. Secondo l'ordine della predetta graduatoria, i primi 500 (cinquecento) concorrenti compresi nella predetta graduatoria e quelli che avranno riportato lo stesso punteggio del concorrente collocatosi all'ultimo posto utile saranno ammessi a sostenere le prove successive.

Il punteggio conseguito nella prova scritta di conoscenza della lingua italiana sarà utile per la formazione della graduatoria finale di cui alla successiva Sezione 5.

2.3. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

I concorrenti, al termine della prova scritta di conoscenza della lingua italiana, saranno sottoposti, nella stessa giornata, alla prova obbligatoria di conoscenza della lingua inglese.

La prova consisterà in una prova scritta, la cui durata è di 45 minuti, che prevede la somministrazione di 30 quesiti a risposta multipla. Al termine della prova scritta sarà assegnata ad ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 1 punto per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. Supereranno la prova i candidati che conseguiranno una votazione minima di 18/30.

La votazione finale così ottenuta determinerà per ciascun candidato l'attribuzione di un punteggio incrementale così ripartito:

a) da 18/30 a 21/30: punti 0,5;
b) da 22/30 a 24/30: punti 1;
c) da 25/30 a 27/30: punti 1,5;
d) da 28/30 a 30/30: punti 2.

Il mancato superamento dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese non preclude, comunque, il prosieguo del concorso.

2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

I concorrenti convocati alle prove di efficienza fisica dovranno presentarsi indossando la tenuta ginnica (con giacca a vento al seguito).

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori. Il mancato raggiungimento dei parametri di seguito indicati anche in uno solo degli esercizi determinerà giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il superamento di tutti gli esercizi determinerà giudizio di idoneità, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate, fino a un massimo di punti 2.

Nelle tabelle che seguono sono indicati gli esercizi, i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e i punteggi.

PROVE DI EFFICIENZA FISICA			
ESERCIZI	UOMINI	DONNE	PUNTEGGIO (1)
corsa piana di metri 1000	tempo superiore a 3'50"	tempo superiore a 4'30"	inidoneo
	tempo compreso	tempo compreso	0 punti

	tra 3’50”e 3’32”	tra 4’30” e 4’11”	
	tempo compreso tra 3’31” e 3’21”	tempo compreso tra 4’10” e 4’01”	0,5 punti
	tempo uguale o inferiore a 3’20”	tempo uguale o inferiore a 4’00”	1 punto
piegamenti sulle braccia (2)	numero piegamenti inferiore a 25	numero piegamenti inferiore a 20	inidoneo
	numero piegamenti uguale o superiore a 26	numero piegamenti uguale o superiore a 21	0 punti
salto in alto (3)	altezza inferiore a cm. 120	altezza inferiore a cm. 100	inidoneo
	altezza cm. 120	altezza cm. 100	0 punti
	altezza cm. 130	altezza cm. 110	0,5 punti
	altezza cm. 140	altezza cm. 120	1 punto
(1) sarà attribuito soltanto il punteggio previsto per la migliore prestazione ottenuta; (2) da eseguirsi nel tempo massimo di 1’ e 30” senza interruzioni; (3) la prova è obbligatoria solo per l’altezza minima prevista ed è invece facoltativa per le misure superiori, cui è connessa l’attribuzione di punteggio incrementale. Per il superamento della prova obbligatoria sono consentiti due tentativi; per quelle successive un solo tentativo. Il tempo massimo di effettuazione di ogni singolo esercizio è di 1’.			

Per esigenze organizzative, la commissione potrà far svolgere ai concorrenti gli esercizi indicati anche con una sequenza diversa da quella riportata nelle tabelle.
Il mancato superamento anche di uno solo degli esercizi determinerà un giudizio di inidoneità e il candidato non sarà ammesso alle successive prove del concorso.
Il superamento di tutti gli esercizi darà luogo all’attribuzione di punteggi secondo le modalità indicate a fianco di ciascun esercizio.
Il candidato che, prima dell’inizio delle prove, lamenta postumi di infortuni precedentemente subiti o accusa una indisposizione o si infortuna durante l’esecuzione di uno degli esercizi, dovrà farlo immediatamente presente alla commissione la quale, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni. Nel caso di postumi di infortuni precedentemente subiti è facoltà del candidato esibire alla commissione idonea certificazione medica.
Per tutto quanto non sopra precisato sarà fatto riferimento:
- alle norme tecniche di cui alla precedente Sezione 2;
- alle determinazioni adottate, prima dello svolgimento delle prove con apposito verbale preliminare, dalla commissione di cui all’art. 7, comma 1, lettera d), numero 2 del bando.

2.5. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti saranno sottoposti agli accertamenti psicofisici a cura della commissione competente. Gli stessi saranno volti alla verifica del possesso dell’idoneità psicofisica al servizio permanente quali Ufficiali del ruolo normale dell’Arma dei Carabinieri.

Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.2..
I concorrenti che non saranno ancora in possesso dei documenti da esibire all’atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, in ragione dei tempi necessari per il rilascio di tali documenti da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, potranno presentare istanza di riconvocazione con le modalità di cui all’art. 6, comma 7 del bando.

La commissione, prima di eseguire la visita medica collegiale, disporrà per tutti i concorrenti una visita medica generale e i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:
- cardiologico;
- oculistico;
- odontoiatrico;

- otorinolaringoiatrico;
- psichiatrico (avvalendosi anche dei test e delle prove somministrate in aula);
- analisi completa delle urine, con esame del sedimento e compresa la ricerca dei cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi, barbiturici e benzodiazepine. In caso di positività disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico.

Saranno giudicati idonei i concorrenti in possesso dei predetti requisiti, cui sia stato attribuito il seguente profilo sanitario minimo: psiche (PS) 1; costituzione (CO) 2; apparato cardiocircolatorio (AC) 2; apparato respiratorio (AR) 2; apparati vari (AV) 2 (indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge 109/2010, richiamata nelle premesse al bando); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS) 2; apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI) 2; apparato uditivo (AU) 2; apparato visivo (VS) 2 (acutezza visiva uguale o superiore a complessivi 16/10 e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede meno, raggiungibile con correzione non superiore alla 4 diottrie per la sola miopia, anche in un solo occhio, e non superiore a 3 diottrie, anche in un solo occhio, per gli altri vizi di refrazione; campo visivo e motilità oculare normali, senso cromatico normale). Per i concorrenti in servizio nell'Arma dei Carabinieri, a eccezione degli Allievi Carabinieri, la verifica dell'idoneità sarà volta ad accertare l'assenza di infermità invalidanti in atto. Per la caratteristica somato-funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando. In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD di cui al successivo Paragrafo 3.1, ai fini della definizione della caratteristica somato-funzionale AV-EI, limitatamente alla carenza di predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura "deficit di G6PD non definito".

La commissione comunicherà per iscritto al concorrente l'esito della visita medica, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- "idoneo" con indicazione del profilo sanitario e del punteggio calcolato secondo i criteri indicati successivamente;
- "inidoneo" con l'indicazione del motivo.

Il giudizio riportato negli accertamenti psicofisici è definitivo e non suscettibile di riesame, essendo adottato in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita. I candidati giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere gli accertamenti attitudinali di cui alla successiva Sezione 2.6.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti risultati:

- affetti da imperfezioni e infermità che:
  - sono causa di inidoneità al servizio militare secondo la normativa vigente;
  - comportano, per delineare il profilo sanitario, l'attribuzione di un coefficiente uguale o superiore a 2 per l'apparato psichico e a 3 per tutti gli altri coefficienti (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD);
- positivi al controllo per l'abuso di alcool o ai cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope, da confermarsi presso la struttura ospedaliera militare o civile;

- affetti da tutte quelle imperfezioni e infermità non contemplate dalle precedenti lettere, comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale del ruolo normale dell'Arma dei Carabinieri.

La commissione per gli accertamenti psicofisici giudicherà altresì inidoneo il concorrente che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle norme tecniche discendenti dal presente bando di concorso.

Ai concorrenti giudicati idonei, la commissione attribuirà un punteggio sulla base delle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario posseduto, come indicato nella tabella successiva. Il punteggio massimo conseguibile al termine degli accertamenti psicofisici sarà di punti 0,8.

CARATTERISTICA SOMATO-FUNZIONALE	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
PS	1	0
CO	1	0,1
	2	0
AC	1	0,1
	2	0
AR	1	0,1
	2	0
AV	1	0,1
	2	0
LS	1	0,1
	2	0
LI	1	0,1
	2	0
VS	1	0,1
	2	0
AU	1	0,1
	2	0

I concorrenti che si trovano nelle condizioni di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, per esigenze organizzative, potranno essere ammessi con riserva a sostenere gli accertamenti attitudinali e la prova orale. I concorrenti che, al momento della nuova visita medica, da effettuarsi in data compatibile con la formazione della graduatoria di ammissione al tirocinio, non avranno recuperato la prevista idoneità psicofisica saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso. Tale giudizio, definitivo e non suscettibile di riesame, sarà comunicato seduta stante agli interessati.

Tutti i concorrenti, nel periodo di effettuazione degli accertamenti psicofisici, dovranno indossare idonea tuta ginnica e attenersi alle norme disciplinari e di vita interna di caserma. Gli stessi, qualora le attività concorsuali si protraggano anche nel pomeriggio, fruiranno del vitto (solo il primo ordinario) a carico dell'Amministrazione.

2.6. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Gli accertamenti attitudinali saranno articolati su due distinte fasi:

- una istruttoria, volta alla preliminare ricognizione degli elementi utili ai fini della formazione della decisione finale, condotta separatamente dal seguente personale di supporto tecnico-specialistico alla commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d), numero 4) del bando:

- Ufficiali psicologi, mediante somministrazione di uno o più test e/o questionari ed eventuali prove di performance, finalizzati ad acquisire gli elementi riferibili alle capacità di ragionamento, al carattere, alla struttura personologica e motivazionale, nonché all'inclinazione a intraprendere lo specifico percorso formativo e professionale. La valutazione degli elementi emersi sarà espressa in una "relazione psicologica". Alcuni test e prove citate hanno valenza anche ai fini degli accertamenti psico-fisici (psichiatria);
- Ufficiali periti selettori attitudinali, mediante conduzione di un'intervista attitudinale con il candidato, finalizzata all'esplorazione delle aree del profilo attitudinale di riferimento anche alla luce delle indicazioni fornite nella "relazione psicologica". Gli esiti dell'intervista saranno riportati in una "scheda di valutazione attitudinale";

- una costitutiva, nella quale la commissione, valutata la documentazione istruttoria e le risultanze di un ulteriore colloquio condotto collegialmente, esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio di idoneità o inidoneità in merito al possesso dei requisiti attitudinali previsti dal profilo, alle potenzialità indispensabili all'espletamento delle mansioni di Ufficiale in servizio permanente dell'Arma dei Carabinieri, all'assunzione delle discendenti responsabilità e, in una prospettiva più immediata, alla capacità di esprimere un armonico inserimento nel particolare contesto addestrativo dell'Accademia Militare, risultando potenzialmente in grado di manifestare un adattamento consapevole e partecipativo alle regole di tale ambiente.

Al termine degli accertamenti attitudinali la predetta commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio di "idoneità" o di "inidoneità". Tale giudizio, che sarà comunicato per iscritto è definitivo. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali.

Il concorrente che, regolarmente convocato, non si presenta nel giorno e nell'ora stabiliti, sarà considerato rinunciatario e quindi escluso dal concorso, salvo quanto riportato nell'art. 6, comma 7 del bando.

Tutti i concorrenti, nel periodo di effettuazione degli accertamenti attitudinali, dovranno attenersi alle norme disciplinari e di vita interna di caserma. I concorrenti in servizio, durante lo svolgimento degli accertamenti attitudinali, dovranno indossare l'uniforme, fatta eccezione per quelli autorizzati permanentemente a vestire l'abito civile.

2.7. PROVA ORALE (art. 16 del bando).

I concorrenti idonei al termine degli accertamenti attitudinali saranno ammessi a sostenere la prova orale.

Il calendario di convocazione ed eventuali modifiche concernenti la sede di svolgimento della prova orale saranno rese note, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando.

La prova orale, della durata massima di 30 minuti, consisterà in una interrogazione su argomenti tratti da quattro tesi estratte a sorte, una per ciascuna delle materie di cui alle successive tabelle.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio di almeno 18/30.

COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA	
tesi 1	la società e lo Stato: definizione; la norma giuridica: struttura e caratteristiche; gli elementi costitutivi dello Stato; forme di Stato e forme di governo; dallo Stato liberale allo Stato sociale; i diritti sociali nella Costituzione italiana; il pluralismo dell'informazione e la libertà di manifestazione del pensiero; la libertà di insegnamento;
tesi 2	dallo Statuto Albertino alla Costituzione della Repubblica italiana; la Costituzione della Repubblica italiana: caratteristiche e suddivisione; i principi fondamentali della Costituzione italiana; l'ordinamento della Repubblica nella Costituzione italiana - Parte II; la democrazia, il corpo elettorale e il diritto di voto; i sistemi elettorali: maggioritario e proporzionale;

tesi 3	i diritti e i doveri dei cittadini nella Costituzione; le libertà fondamentali nella Costituzione italiana: la libertà personale, la libertà di domicilio, la libertà e la segretezza della corrispondenza, la libertà di circolazione e di soggiorno, la libertà di riunione e di associazione, la libertà di religione e le libertà economiche; il diritto alla riservatezza;
tesi 4	le funzioni dello Stato e il principio della separazione dei poteri; gli Organi costituzionali; il Parlamento e la funzione legislativa; il Governo e la funzione esecutiva; la magistratura e la funzione giurisdizionale;
tesi 5	il Presidente della Repubblica: poteri e attribuzioni; la Corte Costituzionale: poteri e attribuzioni; la Pubblica Amministrazione e i principi costituzionali dell'attività amministrativa: principio di legalità, di imparzialità, di buon andamento, di trasparenza, di economicità, di efficacia e di pubblicità; gli organi dell'Amministrazione centrale; le autonomie locali: Regione, Provincia, Comune;
tesi 6	la dichiarazione universale dei diritti dell'uomo; l'ONU: scopi, funzioni e organi; la carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea: contenuti e struttura; l'Unione Europea: l'evoluzione storica, gli Stati membri, gli organi e le loro funzioni, gli atti comunitari; l'euro e la sua funzione nell'unificazione europea.

STORIA CONTEMPORANEA	
tesi 1	il giacobinismo e le rivoluzioni in Italia; il dibattito politico: Mazzini, Gioberti, Balbo; la seconda guerra d'indipendenza; l'espansionismo della Francia nell'Africa settentrionale; l'emigrazione italiana; la ritirata di Caporetto; le relazioni internazionali dal 1923 al 1939; l'atomica sul Giappone e la fine del conflitto; dall'Unione sovietica (U.R.S.S.) alla Comunità di Stati indipendenti (C.S.I.);
tesi 2	l'egemonia napoleonica in Europa; lo sviluppo industriale europeo nei primi decenni del secolo XIX; gli Statuti del 1848 in Italia; il primo decennio unitario: l'economia e la politica estera; la questione meridionale; i trattati di pace dopo la prima guerra mondiale; la politica economica e sociale del regime fascista; l'antifascismo, la resistenza e il manifesto di Ventotene; la riunificazione della Germania dopo il 1989;
tesi 3	il blocco continentale del 1806 e l'economia europea; gli avvenimenti del 1848 in Italia; la Francia e il secondo impero; il brigantaggio meridionale e l'inchiesta Massari; la sinistra al potere nel 1876; la prima guerra mondiale: la neutralità italiana e il patto di Londra; Hitler e il nazionalsocialismo; la resistenza in Europa e la costituzione delle Nazioni Unite; la questione israeliana e il mondo arabo;
tesi 4	la campagna di Russia del 1812 e il crollo dell'Impero; le società segrete nei primi decenni del secolo XIX; il pensiero di Giuseppe Mazzini; tentativi di Garibaldi di liberare Roma dopo il 1860; l'egemonia continentale della Germania: la politica estera del Bismarck; la prima guerra mondiale: i trattati di pace; la repubblica di Weimar; il crollo del fascismo e gli avvenimenti dell'8 settembre 1943; il miracolo economico italiano; la crisi energetica degli anni settanta nell'Europa occidentale e l'OPEC;
tesi 5	la Santa Alleanza; i moti rivoluzionari del 1830 in Europa; gli Stati Uniti d'America (U.S.A.) alla metà del secolo XIX; la scolarizzazione in Italia dopo l'unificazione; le cause economiche e politiche della prima guerra mondiale; la crisi economica del 1929 in Europa; le leggi razziali in Germania e in Italia; gli U.S.A. e la "Nuova frontiera" di Kennedy;
tesi 6	Napoleone Bonaparte e la campagna d'Italia; lo sviluppo industriale europeo nella prima metà del secolo XIX; Carlo Cattaneo e l'idea degli Stati Uniti d'Europa; la spedizione dei Mille e le rivolte contadine; la questione d'Oriente nel secolo XIX; l'epoca giolittiana: lo sviluppo economico dell'Italia e la conquista della Libia; l'America del "new deal"; il regime nazista; la crisi del mondo bipolare e nuovi equilibri internazionali;
tesi 7	la restaurazione in Europa; l'emancipazione degli schiavi nel secolo XIX; le ferrovie e la formazione dei mercati nazionali nella prima metà dell'ottocento; l'unificazione amministrativa: il brigantaggio meridionale; l'espansione coloniale europea in Africa: le crisi internazionali; la crisi del socialismo: revisionismo, sindacalismo, bolscevismo; la

	crisi mondiale del 1929: effetti in Europa; la guerra in Italia: la resistenza e la Repubblica sociale italiana; il problema del medio oriente: i conflitti arabo-israeliani;
tesi 8	i moti del 1820-21; le condizioni del proletariato europeo nella prima metà del secolo XIX; la prima guerra d'indipendenza italiana; Roma capitale: la legge delle guarentigie; Pio IX: il Sillabo e il Concilio Vaticano I; la struttura industriale italiana alla fine del secolo XIX; le nuove forze politiche in Italia: cattolici e nazionalisti; U.R.S.S.: Stalin e i piani quinquennali; l'organizzazione del regime fascista; dall'U.R.S.S. alla C.S.I.: Gorbaciov e il processo di rinnovamento del sistema comunista;
tesi 9	Gioberti e il neoguelfismo; le rivoluzioni del 1848; la terza repubblica in Francia; i movimenti socialisti europei e la prima Internazionale; l'economia mondiale alla fine del secolo XIX e il problema delle materie prime; le tesi di aprile e la rivoluzione bolscevica; la politica estera di Mussolini; la Germania alla fine del secondo conflitto mondiale; il processo d'integrazione economica europea dal 1951;
tesi 10	lo sviluppo dell'agricoltura europea nei primi decenni del secolo XIX; la politica economica e diplomatica della destra storica; la costituzione del secondo impero tedesco; l'espansione coloniale italiana sino a Giolitti; la rivoluzione di ottobre e il trattato di Brest-Litovsk; il fascismo: la marcia su Roma e le elezioni del 1924; la guerra civile in Spagna: la partecipazione dell'Italia e delle brigate internazionali; l'Italia dal 1945 al centrosinistra;
tesi 11	gli effetti politici del dominio napoleonico in Italia e in Europa; il programma democratico e repubblicano del Mazzini; lo Stato e la Chiesa: cattolici e liberali dopo l'unità d'Italia; la sinistra al potere: il trasformismo e la politica estera; la rete ferroviaria italiana prima e dopo l'unificazione; le rivalità anglo-franco-russe dopo l'apertura del canale di Suez; la prima guerra mondiale: l'atteggiamento delle potenze vincitrici e il trattato di Versailles; la creazione dello Stato autoritario e totalitario in Germania; il piano Marshall; il postcomunismo nei paesi dell'est europeo;
tesi 12	la rivolta dell'Europa contro Napoleone; la Repubblica romana del 1849; gli Stati protagonisti della seconda rivoluzione industriale; la questione sociale: la seconda Internazionale e l'enciclica "De rerum novarum"; l'economia americana e la crisi del 1929; le conferenze di Yalta e di Potsdam: la "guerra fredda"; la caduta dei regimi comunisti europei;
tesi 13	le conseguenze economiche e politiche del blocco continentale; incremento demografico ed emigrazione nell'Europa del secolo XIX; Marx e il Manifesto dei comunisti; Napoleone III e il crollo del II Impero; la crisi balcanica e il congresso di Berlino; la Società delle nazioni e la sconfitta del wilsonismo; la Repubblica di Weimar e il problema delle riparazioni; la rivoluzione cinese e la guerra di Corea; il fondamentalismo islamico;
tesi 14	gli sviluppi della situazione italiana e la sconfitta dei democratici nel 1849; l'Inghilterra liberale nel secolo XIX: la politica europea e le colonie; le potenze extraeuropee nel XX secolo; la politica economica di Lenin: il comunismo di guerra e la nuova politica economica (NEP); la diffusione del fascismo in Europa; F. D. Roosvelt e la politica del "new deal"; l'Europa sotto il dominio nazista;
tesi 15	la rivoluzione del 1848 in Francia: Luigi Napoleone; il nuovo assetto politico - diplomatico dell'Europa nella seconda metà del secolo XIX; i problemi dell'industria italiana alla fine del secolo XIX: il protezionismo e la questione sociale; da Crispi a Giolitti; i Fronti popolari tra le due guerre mondiali; l'invasione della Sicilia e il crollo del fascismo; i processi di unificazione europea; le origini della questione palestinese; la Yugoslavia dopo la morte di Tito;

GEOGRAFIA	
tesi 1	la terra nell'universo: il sole e la terra; stelle e pianeti; l'Italia e il suo territorio: i monti e le aree pianeggianti; l'idrografia e il fenomeno carsico; l'Europa; la formazione geologica; il territorio: montagne e colline, le pianure; le acque di fiumi e laghi; i mari, lo

	sviluppo costiero e le isole; i paesi extraeuropei; le caratteristiche principali dell'Africa; il clima; gli ambienti naturali; i paesaggi; i problemi dell'ambiente; la storia del continente; i popoli e le culture; lo sviluppo sociale ed economico; i paesi dell'America centrale: gli Stati e le etnie; il Messico: i paesaggi e le aree climatiche; le risorse e l'economia.
tesi 2	i moti della Terra; il circolo d'illuminazione; il ciclo delle stagioni; l'Italia: climi e ambienti; i mari e le coste; la protezione dell'ambiente in Italia: parchi nazionali, riserve naturali e aree protette; l'Europa; l'identità culturale: lingue e religioni europee; le caratteristiche della regione orientale: il clima, i paesaggi naturali; popoli e culture; gli insediamenti; la Russia: il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; le grandi regioni dell'Africa: l'Africa settentrionale; i paesaggi del Sahara, la desertificazione; i popoli e le culture; l'economia, i sistemi politici; l'Egitto.
tesi 3	l'orientamento: i punti cardinali; le coordinate geografiche: latitudine e longitudine; il tempo e lo spazio: i fusi orari; l'Italia; le regioni peninsulari e le isole; le regioni a Statuto speciale; l'Europa; le dinamiche demografiche; la struttura della popolazione; le migrazioni, le politiche per l'immigrazione; le isole britanniche: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Africa centro- occidentale, il paesaggio della foresta pluviale, la deforestazione: le risorse; la Nigeria: l'economia e il lavoro: le risorse; i conflitti etnici.
tesi 4	i climi della Terra; gli ambienti naturali; la biodiversità; i cambiamenti climatici: cause, conseguenze e soluzioni; l'Italia; lingue e religioni; le comunità linguistiche della zona alpina; l'Europa; il lavoro: agricoltura, allevamento, pesca e acquacoltura; l'Europa dell'industria e del terziario; l'Europa del turismo; le regioni europee politicamente più sviluppate; l'economia europea nell'economia mondiale; la regione centro-orientale: i paesaggi, il clima, la vegetazione; popoli e culture; gli insediamenti; la Polonia: il clima, il territorio; l'idrografia; l'economia e il lavoro; la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Africa meridionale: i diversi paesaggi; le risorse economiche, popoli e culture; il Sudafrica: gli ambienti naturali; la popolazione e le città; la fine dell'apartheid.
tesi 5	rappresentare il territorio: le carte, la riduzione in scala: simboli e legenda, i toponimi; rappresentare i dati: carte tematiche, grafici e tabelle; l'Italia; la popolazione italiana, l'immigrazione: politiche per la sicurezza e l'integrazione; l'Europa; il sistema dei trasporti europei; il sistema dei trasporti via terra: la rete stradale, il trasporto ferroviario; il trasporto marittimo europeo; il sistema dei trasporti via aerea; i problemi del traffico cittadino; i paesi Baltici: i paesaggi, il clima, la vegetazione; l'economia e il lavoro, le popolazioni e le città; i paesi extraeuropei; l'Asia: i paesaggi; le grandi regioni; le zone climatiche; i problemi dell'ambiente; le differenze etniche; le lingue, la diffusione delle religioni; la popolazione e gli insediamenti; l'economia.
tesi 6	la struttura interna della Terra; l'Italia; la distribuzione della popolazione sul territorio; gli insediamenti in Italia; le città italiane; metropoli e conurbazioni in Italia; l'Europa; le aree regionali dell'Europa; le caratteristiche della regione mediterranea: il clima, gli ambienti naturali; popoli e culture; gli insediamenti; la penisola Iberica: il clima, il territorio; le coste e le isole; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Asia meridionale; l'India: i diversi paesaggi; il mosaico etnico- linguistico; l'incremento demografico e la distribuzione della popolazione; l'economia; la conquista dell'indipendenza.
tesi 7	il pianeta Terra: le terre emerse e le acque; la tettonica a zolle e la deriva dei continenti; l'Italia nell'Europa: economia e lavoro; agricoltura e allevamento; la produzione industriale; il settore terziario; risorse minerarie ed energetiche; l'Europa; la penisola Balcanica: gli Stati; etnie, lingue e religioni; il territorio; le aree di conflitto; la Grecia: i rilievi e l'idrografia; coste e isole; la distribuzione della popolazione; le risorse e l'economia; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; la Cina: gli ambienti naturali; i caratteri culturali: gruppi etnici, lingua e religioni; le regioni autonome e la colonizzazione cinese; l'economia e il lavoro; la popolazione e le città.
tesi 8	le forze endogene: i terremoti; mappa delle aree sismiche; prevenzione e previsione di un

	sisma; l'Italia, la rete dei trasporti; la rete ferroviaria e autostradale; la navigazione, i porti e gli aeroporti; l'Europa; la penisola Anatolica; le caratteristiche del territorio; le coste e le isole; economia e risorse; la Turchia nell'UE; i paesi extraeuropei; l'Asia orientale: il Giappone; le isole principali, il territorio e le aree climatiche; caratteri etnici e minoranze autoctone; la distribuzione della popolazione; l'economia.
tesi 9	le forze endogene: i vulcani; cause ed effetti del vulcanismo; manifestazioni secondarie; l'Italia; orogenesi; l'azione dei ghiacciai; l'Europa; le aree regionali dell'Europa; le caratteristiche della regione centro-occidentale: i paesaggi, il clima, la vegetazione, gli insediamenti; la Francia: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Asia sud-orientale: Indocina e Insulindia; gli ambienti naturali, gli ambienti umani; l'economia; colonizzazione e conflitti.
tesi 10	le risorse naturali: che cosa sono, quali sono, dove si trovano; le fonti di energia: fonti energetiche alternative; l'Italia: le fonti energetiche: tipologia, localizzazione, sfruttamento; l'Europa; la Germania: il clima, la vegetazione, il territorio; le risorse; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; la regione atlantica: gli ambienti naturali, il clima; gli insediamenti; le affinità culturali dei paesi dell'area; la penisola Scandinava: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; gli Stati; l'economia e il lavoro, la distribuzione della popolazione, le città; i paesi extraeuropei; il Medioriente: i paesi dell'area, l'ambiente naturale e umano; le risorse; i conflitti.
tesi 11	le attività economiche: i settori dell'economia; lo sviluppo sostenibile; l'Italia; le vie di comunicazione con i paesi confinanti; l'Europa; gli Stati alpini: il clima, la vegetazione, il territorio; gli insediamenti; le risorse, l'economia e il lavoro; i paesi extraeuropei; il continente americano: i paesaggi, le grandi regioni; le zone climatiche; i problemi dell'ambiente; la storia del continente: la colonizzazione europea; gruppi etnici, lingue, religioni; l'Oceania: gli Stati; i paesaggi; climi e ambienti naturali; i problemi dell'ambiente; la storia del continente; la popolazione e gli insediamenti; la varietà etnica; lo sviluppo sociale ed economico; l'Australia: l'ambiente naturale, l'ambiente umano; le risorse; l'economia.
tesi 12	il mondo che cambia: la globalizzazione; la globalizzazione e il benessere; lo sviluppo umano: le cause del sottosviluppo; la popolazione: la distribuzione, la crescita della popolazione; diversi tipi di città: conurbazioni, megalopoli e baraccopoli; l'Italia; le isole minori; problematiche delle principali città; l'Europa; i Paesi del Benelux: il clima, la vegetazione, il territorio; gli insediamenti; le risorse; l'economia e il lavoro; i Paesi extraeuropei; l'America settentrionale; gli Stati Uniti: gli ambienti naturali; la distribuzione della popolazione e le città; le risorse, il sistema economico; l'America amazzonica: il Brasile; clima e ambienti naturali; i caratteri culturali: gruppi etnici, principali religioni, lingue; l'immigrazione europea; l'economia.

MATEMATICA	
tesi 1	la definizione di insieme e sua rappresentazione; insiemi finiti e infiniti; insieme universo, i sottoinsiemi, sottoinsiemi propri, l'insieme delle parti; le equazioni di primo grado a una incognita e loro risoluzione; le equazioni di secondo grado a una incognita e loro risoluzione; la relazione fra radici e i coefficienti di un'equazione di secondo grado; le semplici equazioni irrazionali con 1 o 2 radicali quadratici; le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi supplementari; gli angoli notevoli: 30° e 45°;
tesi 2	le operazioni sugli insiemi: intersezione, unione e differenza di due insiemi; il prodotto cartesiano di due insiemi e la sua rappresentazione cartesiana; le proprietà fondamentali delle potenze, le espressioni con numeri reali con l'applicazione delle proprietà delle potenze; le equazioni esponenziali; i radicali e operazioni relative; razionalizzazione del denominatore nei casi monomio e binomio; geometria euclidea: gli enti primitivi, le figure geometriche, i postulati e i teoremi; le semirette, i segmenti e le poligonali; i teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; la definizione di iperbole e gli elementi caratteristici (i fuochi, i vertici, l'asse trasverso e l'asse non trasverso, gli asintoti);

	l'equazione cartesiana di un'iperbole in forma canonica; l'iperbole equilatera;
tesi 3	le funzioni o le applicazioni: il dominio e il codominio, zeri e segno; la definizione di logaritmo e le sue proprietà: logaritmo di un prodotto, di un quoziente e di una potenza; le equazioni logaritmiche; le equazioni logaritmiche e esponenziali; il teorema di Pitagora e le applicazioni: quadrato, rettangolo, triangolo rettangolo e rombo; il piano cartesiano, i punti nel piano cartesiano, punto medio di un segmento, la distanza tra due punti; l'equazione canonica della retta e coefficiente angolare, forma implicita ed esplicita di una retta;
tesi 4	gli insiemi finiti e infiniti: la relazione di appartenenza; le equazioni di grado superiore al secondo riducibili a più equazioni di primo e di secondo grado; la circonferenza: la definizione e gli elementi caratteristici (il centro e il raggio); la circonferenza: l'equazione cartesiana e le coordinate del centro e la misura del raggio; le condizioni per determinare l'equazione di una circonferenza; le condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra rette; equazione del fascio proprio e improprio; determinazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto; l' equazione di una retta passante per due punti;
tesi 5	le operazioni sugli insiemi: l'intersezione, l'unione; il prodotto cartesiano; la congruenza delle figure; i principali poligoni: le proprietà, gli elementi e i punti caratteristici; il Teorema di Pitagora e i teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; la risoluzione dei triangoli rettangoli e le applicazioni relative; le disequazioni di primo e di secondo grado in una variabile: risoluzione algebrica e geometrica; prodotto tra un monomio e un polinomio, tra due polinomi; i prodotti notevoli;
tesi 6	le relazioni di equivalenza; le classi di equivalenza; l'insieme quoziente; le equazioni e le disequazioni frazionarie; l'equazione cartesiana di un'ellisse in forma canonica e le relative formule; la risoluzione di equazioni goniometriche; le equazioni di secondo grado a una incognita: forma normale e soluzione; equazioni complete e incomplete; formula ridotta; la retta nel piano cartesiano: equazioni degli assi cartesiani, di rette parallele agli assi, equazione di una retta passante per l'origine;
tesi 7	le funzioni: il dominio e il codominio, zeri e segno; i grafici di funzioni nel piano cartesiano; l'estensione degli insiemi numerici (naturali, interi relativi, razionali, reali); le proprietà fondamentali delle potenze; i radicali e operazioni relative; razionalizzazione del denominatore nei casi monomio e binomio; la risoluzione di semplici disequazioni trigonometriche elementari; i monomi e i polinomi e le loro caratteristiche;
tesi 8	le relazioni fra due insiemi o di un insieme in sé; le relazioni di equivalenza; le classi di equivalenza; l'insieme quoziente; le equazioni logaritmiche ed esponenziali; le funzioni goniometriche di angoli associati a un angolo α: angoli che differiscono di 90°, 180° e 270° e angoli opposti; gli angoli notevoli 45° e 60°; la risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; i prodotti notevoli; la scomposizione in fattori di polinomi; equazioni numeriche fratte; probabilità: eventi aleatori e definizione classica, soggettiva, statistica di probabilità; somma logica di eventi e prodotto logico di eventi;
tesi 9	l'equazione cartesiana di una parabola: la determinazione degli elementi caratteristici (vertice, fuoco, equazione dell'asse e della direttrice); trigonometria: i teoremi sul triangolo rettangolo; la circonferenza goniometrica; le funzioni trigonometriche: il seno, il coseno e la tangente con la relativa variazione; la rappresentazione grafica di ogni funzione trigonometrica; l'intersezione tra rette nel piano cartesiano: le rette e i sistemi lineari; rilevazione dei dati statistici e rappresentazione dei dati; media mediana e moda;
tesi 10	le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi complementari e opposti; gli angoli notevoli: 30° e 60°; i sistemi di due equazioni in due incognite: definizione e grado; risoluzione di un sistema di primo e di secondo grado: interpretazione algebrica e analitica; definizione di monomio e di polinomio; le operazioni sui polinomi (l'addizione, la moltiplicazione e la divisione); i prodotti notevoli; le frazioni algebriche e le operazioni fra esse; la scomposizione in fattori di polinomi; la regola di Ruffini; il calcolo del M.C.D. e del m.c.m. fra polinomi.

2.8. TIROCINIO (art. 18 del bando).

2.8.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

I concorrenti idonei al termine della prova orale saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in una graduatoria di ammissione al tirocinio. Detta graduatoria sarà formata secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nelle prove di efficienza fisica, nella prova scritta di composizione italiana, negli accertamenti psicofisici, nella prova di conoscenza della lingua inglese e in quella facoltativa di ulteriore lingua straniera e nella prova orale.

Dei concorrenti idonei iscritti in graduatoria saranno convocati al tirocinio (che si svolgerà presso l'Accademia Militare) i primi 75 (settantacinque).

A parità di merito, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

La data di presentazione dei concorrenti ammessi al tirocinio sarà resa disponibile, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando.

Successivamente, secondo l'ordine della graduatoria, laddove ritenuto necessario, potrà essere convocato al tirocinio un numero di concorrenti pari a quello degli assenti all'appello del primo giorno -che saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso- e degli eventuali rinunciatari nei primi sette giorni di frequenza. Tuttavia, potrà essere autorizzato il differimento della data di presentazione, fino a un massimo di cinque giorni se la mancata presentazione sarà dovuta a concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando o del concorso dell'ammissione all'Accademia della Guardia di Finanza ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare, secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

2.8.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO.

Durante il tirocinio i frequentatori saranno:

- valutati dalla commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.9.3.:
  - capacità e resistenza fisica (CRF);
  - rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
  - idoneità ad affrontare le attività scolastiche (IAAS);
  - rilevamento comportamentale (RC) che si articola in "aspetto esteriore" (AE), "correttezza formale e comunicazione verbale" (CFCV);
  - rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) che si articola in "esecuzione di ordini" (EO) e "risorse morali" (RM).

    Il rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) e il rilevamento comportamentale (RC) non vanno intese come espressioni di qualità assolute del soggetto nei suoi consueti ambiti di vita ma, più correttamente, come il potenziale specifico che il soggetto riesce a esprimere nel peculiare contesto addestrativo dell'Accademia. Di conseguenza, la valutazione delle articolazioni di tali dimensioni comportamentali dovrà tener conto delle peculiarità del contesto di riferimento, dello specifico ruolo che l'aspirante vi ricopre in qualità di Allievo Ufficiale e degli standard prestazionali in esso vigenti, da cui discende la più ampia escursione dei punteggi attribuibili nell'ambito delle scale di misurazione utilizzate;
- sottoposti, a cura della commissione attitudinale di cui al successivo Paragrafo 4.5, ad attività di osservazione, nonché a ulteriori prove e accertamenti per la valutazione del rilevamento attitudinale, riferito alla perseveranza nel raggiungimento degli obiettivi e nello sforzo profuso, al senso di responsabilità,

alla capacità di interiorizzare armonicamente il codice comportamentale dello specifico contesto militare, alla capacità di gestire adeguatamente l'emotività in risposta alle sollecitazioni a cui viene sottoposto, alla capacità di concentrazione e ragionamento, alla capacità di adattamento alla vita militare in termini di motivazione, al senso della disciplina espresso concretamente, in modo partecipativo, nel particolare ruolo, alla capacità d'integrazione e di adattamento attivo allo specifico contesto formativo e all'effettivo dispiegamento sul campo delle potenzialità riscontrate nel corso degli accertamenti attitudinali già sostenuti. L'attività di osservazione, le prove e gli accertamenti per la valutazione del rilevamento attitudinale si svolgeranno secondo norme tecniche definite con provvedimento dirigenziale del Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri, in base a un programma che sarà predisposto dalla competente commissione e trasmesso al Comando dell'Accademia Militare. Detto provvedimento dirigenziale sarà reso disponibile, prima della data di inizio del tirocinio, mediante pubblicazione sul sito www.carabinieri.it..

Al termine del tirocinio:

- la commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6, giudicherà il concorrente idoneo se lo stesso avrà conseguito il giudizio di idoneità in tutte e cinque le predette aree (CRF, IP, IAAS, RC e VR). Per ottenere l'idoneità in ciascuna delle cinque aree oggetto di valutazione, la media dei voti riportati nelle prove comprese in ognuna delle predette aree dovrà essere uguale o superiore a 18/30;
- la commissione di cui al successivo Paragrafo 4.5 valuterà i risultati conseguiti, dai soli concorrenti giudicati idonei dalla predetta commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6, attribuendo un punteggio da 0 (zero) fino a un massimo di 4 (quattro) punti, determinato esclusivamente sulla scorta:
    - delle risultanze che emergeranno dall'insieme delle prove e degli accertamenti riferiti alla valutazione del rilevamento attitudinale;
    - dei voti riportati da ciascun concorrente nella valutazione delle predette cinque aree (CRF, IP, IAAS, RC e VR).

2.8.3. TABELLE DI VALUTAZIONE.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (SA)
30	inferiore a 6'40"	superiore a 45	superiore a 45	l'esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 18/30 (1)
29	tra 6'40" e 6'45"	45 - 44	45 - 43	
28	tra 6'46" e 6'50"	43 - 42	42 - 40	
27	tra 6'51" e 7'00"	41 - 39	39 - 37	
26	tra 7'01" e 7'20"	38 - 36	36 - 35	
25	tra 7'21" e 7'30"	35 - 33	34 - 33	
24	tra 7'31" e 7'40"	32 - 30	32 - 31	
23	tra 7'41" e 7'50"	29 - 27	30 - 29	
22	tra 7'51" e 8'00"	26 - 24	28 - 27	
21	tra 8'01" e 8'10"	23	26 - 25	
20	tra 8'11" e 8'20"	22	24 - 23	
19	tra 8'21" e 8'30"	21	22 - 21	
18	tra 8'31" e 8'40"	20	20	
17	tra 8'41" e 8'50"	19 - 17	19 -17	la mancata esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 14/30
16	tra 8'51" e 9'00"	16 - 13	16 - 14	
15	tra 9'01" e 9'10"	12 - 7	13 - 11	
14	superiore a 9'10"	inferiore a 7	inferiore a 11	

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (SA)
30	inferiore a 7'56"	superiore a 36	superiore a 39	l'esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 18/30 (1)
29	tra 7'56" e 8'05"	36 - 35	39 - 38	
28	tra 8'06" e 8'15"	34 - 33	37 - 36	
27	tra 8'16" e 8'25"	32 - 31	35 - 34	
26	tra 8'26" e 8'35"	30 - 29	33 - 32	
25	tra 8'36" e 8'45"	28 - 27	31 - 30	
24	tra 8'46" e 8'55"	26 - 25	29 - 27	
23	tra 8'56" e 9'05"	24 - 23	26 - 25	
22	tra 9'06" e 9'15"	22 - 21	24 - 23	
21	tra 9'16" e 9'25"	20 - 19	22 - 21	
20	tra 9'26" e 9'35"	18	20 - 19	
19	tra 9'36" e 9'45"	17	18 - 17	
18	tra 9'46" e 9'55"	16	16	
17	tra 9'56" e 10'05"	15	15 - 14	la mancata esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 14/30
16	tra 10'06" e 10'15"	14	13 - 12	
15	tra 10'16" e 10'25"	13 - 5	11 - 10	
14	superiore a 10'25"	inferiore a 5	inferiore a 10	

<table>
<tr><th colspan="4">RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)</th></tr>
<tr><th>VOTO</th><th>ADDESTRAMENTO INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (AIC) (1)</th><th>LEZIONE DI TIRO CON ARMA INDIVIDUALE (LT) (2) % colpi in sagoma</th><th>ISTRUZIONE FORMALE (IF) (1) giudizio</th></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="17">l’aspirante dovrà applicare le tecniche per operare sul campo di battaglia</td><td rowspan="3">100 - 97</td><td rowspan="17">l’aspirante dovrà eseguire i movimenti relativi all’attenti, riposo, saluto da fermo e tiene correttamente il passo e la cadenza nella marcia al passo senza armi</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td><td rowspan="3">96 - 91</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td><td rowspan="3">90 - 75</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td><td rowspan="3">74 - 61</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18 (3)</td><td>60</td></tr>
<tr><td>17</td><td>59 - 50</td></tr>
<tr><td>16</td><td>49 - 40</td></tr>
<tr><td>15</td><td>39 - 30</td></tr>
<tr><td>14</td><td>inferiore a 30</td></tr>
</table>

(1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare;

(2) il voto nell’ambito della fascia sarà attribuito tenendo conto dei seguenti parametri:
- padronanza della tecnica di puntamento;
- distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
- corretta applicazione delle norme di sicurezza sulla linea di tiro;

(3) valutazione minima per il conseguimento dell’idoneità.

IDONEITÀ AD AFFRONTARE LE ATTIVITÀ SCOLASTICHE (IAAS)
L’idoneità ad affrontare le attività scolastiche sarà accertata mediante lo svolgimento di un test comprendente dei quesiti anche sui seguenti argomenti: - premessa al regolamento generale dell’Arma dei Carabinieri; - storia, struttura e compiti dell’Arma dei Carabinieri. Il numero e la tipologia dei quesiti, gli argomenti su cui verteranno, nonché i criteri per l’attribuzione dei relativi punteggi, espressi in trentesimi, saranno determinati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare.

RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)		
VOTO (1)	ASPETTO ESTERIORE (AE)	CORRETTEZZA FORMALE E COMUNICAZIONE VERBALE (CFCV)
26 - 30	eccelle nella cura della persona e dell'abito/uniforme	eccelle nella disinvoltura, nella correttezza formale e nelle capacità comunicative, utilizza di un registro linguistico appropriato
22 - 25	si distingue per la cura della persona e dell'abito/uniforme	si distingue per disinvoltura, correttezza formale e per comunicazione chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico appropriato
18 - 21 (2)	cura la persona e l'abito/uniforme	disinvolto e formalmente corretto, si esprime in maniera sufficientemente chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico sufficientemente appropriato
16 - 17	cura raramente la persona e l'abito/uniforme	raramente disinvolto e raramente formalmente corretto, non sempre adeguatamente comprensibile nella comunicazione, utilizza un registro linguistico spesso inappropriato
14 - 15	trascura la persona e l'abito/uniforme	impacciato e formalmente inadeguato, incongruo e inappropriato nella scelta del registro linguistico e poco comprensivo nella comunicazione

(1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nel corso di apposita riunione preliminare;

(2) prestazione minima per il conseguimento dell'idoneità.

RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)		
VOTO (1)	ESECUZIONE DI ORDINI (EO)	RISORSE MORALI (RM)
26 - 30	eccelle nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi, interiorizzazione e condivisione degli scopi	eccelle in determinazione, ascendente, senso di lealtà (3) e nella capacità di esprimere una spontanea collaborazione con i colleghi
22 - 25	si distingue nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi e interiorizzazione degli scopi	si distingue per senso di lealtà (3) e nella capacità di esprimere una spontanea collaborazione con i colleghi
18 - 21 (2)	appropriato nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi e interiorizzazione degli scopi	dimostra sufficiente senso di lealtà (3), ascendente e sufficiente capacità di esprimere una spontanea collaborazione con i colleghi
16 - 17	raramente appropriato nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi, interiorizzazione e condivisione degli scopi	talvolta non si assume la responsabilità dei propri comportamenti, non sempre collaborativo, dimostra un limitato senso di lealtà (3)
14 - 15	non rispetta l'esecuzione degli ordini, di cui non comprende il significato e non condivide lo scopo	spesso non si assume la responsabilità dei propri comportamenti, scarsamente collaborativo, dimostra scarso senso di lealtà (3)

(1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nel corso di apposita riunione preliminare;

(2) prestazione minima per il conseguimento dell'idoneità;

(3) inteso come atteggiamento e comportamento verso gli altri, superiori e colleghi, basato sul rispetto e la buona educazione, attaccamento al dovere, rispetto della propria dignità nel ruolo ricoperto, capacità di assumersi la responsabilità dei propri comportamenti e nel mantenimento degli impegni assunti con intimo e sentito senso di responsabilità.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti all'atto della presentazione alle prove di efficienza fisica dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 3 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni antecedenti la data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti, all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, dovranno produrre la documentazione probatoria concernente il possesso, alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, di eventuali titoli di preferenza ovvero che consentano di beneficiare delle riserve di posti di cui all'art. 1, comma 2 del bando. Dovranno, altresì, produrre la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando, rilasciata in data non anteriore a sei mesi da quella di presentazione, salvo di verse indicazioni:

- certificato conforme al modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, rilasciato dal proprio medico di base e controfirmato dagli interessati, che attesti lo stato di buona salute, la presenza/assenza di pregresse manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze e idiosincrasie a farmaci o alimenti;
- elettrocardiogramma con referto;
- esame audiometrico tonale (la prova deve essere effettuata testando le frequenze 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 e 8000 Hz) con referto;
- referto attestante l'effettuazione dei markers virali anti HAV, HbsAg, antiHBs, anti HBc e anti HCV;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica;
- referto attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto dei seguenti esami ematochimici:
  - emocromo completo;
  - VES;
  - glicemia;
  - creatininemia;
  - trigliceridemia;
  - colesterolemia totale;
  - transaminasemia (GOT e GPT);
  - bilirubinemia totale e frazionata;
  - gamma GT;
- referto di esame delle urine standard e del sedimento.

Qualora non in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, della documentazione sanitaria sopra elencata in ragione dei tempi necessari per il rilascio di tali documenti da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale potrà essere presentata istanza di riconvocazione ad altra data compatibile con l'espletamento degli accertamenti psicofisici, con le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

I concorrenti dovranno, inoltre, presentare:

- esame radiografico del torace in due proiezioni con relativo referto, effettuato entro i sei mesi precedenti la data di presentazione, solo se ne sono già in possesso. Se privi di tale referto, dichiarazione di consenso all'eventuale effettuazione degli esami radiologici, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, invece, avrà cura di portare al

seguito la dichiarazione di consenso compilata e sottoscritta in conformità al medesimo Allegato al bando, per l'eventuale effettuazione del predetto esame radiografico. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;

- se militari in servizio, specchio riepilogativo delle vicende sanitarie pregresse e/o in atto rilasciato dalle infermerie competenti.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

- referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni);
- referto di ecografia pelvica (finalizzata alla verifica della morfologia di masse atipiche, reperti patologici o malformazioni di utero o ovaie).

Qualora non in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, del referto di ecografia pelvica in ragione dei tempi necessari per il rilascio di tale documento da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, potrà essere presentata istanza di riconvocazione ad altra data compatibile con l'espletamento degli accertamenti psicofisici, con le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti richiesti determinerà l'esclusione del concorrente dal concorso, fatta eccezione per l'esame radiografico del torace e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del G6PD.

I concorrenti dovranno portare al seguito anche una fotografia recente, senza copricapo, formato tessera (cm 4 x 5), recante sul retro, in forma autografa leggibile, l'indicazione del nome, cognome e data di nascita.

3.3. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 18, comma 5 del bando.

3.4. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI VINCITORI DEL CONCORSO.

Se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Tutto il personale militare che sarà inserito nelle commissioni del concorso apparterrà all'Arma dei Carabinieri, fatta eccezione per il presidente e il 1° membro della commissione per la valutazione dei frequentatori al termine del tirocinio di cui al successivo Paragrafo 4.6..

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale e per la formazione della graduatoria di merito sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Generale di Brigata, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di materie letterarie, membri aggiunti per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana;

- un qualificato esperto, civile o militare, di lingua tedesca, membro aggiunto per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana, per la valutazione dei questionari svolti in lingua tedesca (solo qualora dovessero essere presenti questionari svolti in lingua tedesca);
- un qualificato esperto, civile o militare, membro aggiunto per la prova di conoscenza della lingua inglese;
- non meno di due qualificati esperti, civili o militari, membri aggiunti per la prova orale, rispettivamente, di matematica, di storia contemporanea, di geografia e di costituzione e cittadinanza italiana;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano, ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Capitano, membri, di cui il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

Detta commissione si avvarrà, durante l'espletamento delle prove, dell'assistenza di personale tecnico e medico nonché di personale dell'Arma dei Carabinieri in possesso della qualifica di istruttore militare di educazione fisica.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta dal seguente personale effettivo al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici in servizio, membri, di cui il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

Detta commissione si avvarrà del supporto di medici specialisti anche esterni al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta dal seguente personale in servizio al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- un Ufficiale con qualifica di "perito selettore attitudinale", membro;
- un Ufficiale "psicologo", membro.

Il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano dei membri svolgerà anche le funzioni di segretario. Detta commissione si avvarrà del supporto tecnico-specialistico di ulteriori Ufficiali con qualifica di "perito selettore attitudinale" e di "psicologo" dell'Arma dei Carabinieri.

Qualora esigenze organizzative, di celerità e speditezza lo rendessero necessario, potranno essere nominate più commissioni per gli accertamenti attitudinali.

4.6. COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta dal seguente personale effettivo all'Accademia Militare:

- Comandante dell'Accademia Militare, presidente;
- Comandante del Reggimento Allievi, 1° membro;
- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di Compagnia, 3° membro;
- Comandante di ciascun Plotone, 4° membro e segretario.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare.

5. GRADUATORIA DI MERITO E AMMISSIONE AL CORSO (art. 19 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti dalla competente commissione esaminatrice nella graduatoria di merito.

Detta graduatoria sarà formata secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nella prova scritta di conoscenza della lingua italiana, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nelle prove di efficienza fisica, negli accertamenti psicofisici, nella prova orale e nel tirocinio.

La graduatoria di merito, formata dalla commissione esaminatrice e trasmessa dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri al Ministero della Difesa, Direzione Generale per il Personale Militare, sarà approvata con decreto dirigenziale.

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla commissione esaminatrice, al fine di garantire l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui all'art. 18, comma 7 del bando.

Saranno dichiarati vincitori del concorso e ammessi alla frequenza del corso regolare, secondo l'ordine della graduatoria, i candidati idonei, fino a concorrenza dei posti messi a concorso, tenuto conto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni, i posti resisi disponibili saranno ricoperti con altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire corsi universitari, a indirizzo giuridico-amministrativo, presso l'Accademia Militare di Modena e presso la Scuola Ufficiali Carabinieri di Roma, per il conseguimento della laurea magistrale in giurisprudenza.

L'eventuale vincitore che abbia beneficiato del posto riservato di cui all'art. 1, comma 2, lettera d) del bando, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente, sarà destinato per l'impiego presso una sede di servizio della Legione Carabinieri Trentino Alto Adige, provincia di Bolzano.

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE

IL DIRETTORE GENERALE
DI CONCERTO CON
IL COMANDANTE GENERALE DEL CORPO DELLE CAPITANERIE DI PORTO

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752, recante norme di attuazione dello statuto speciale della regione Trentino Alto Adige in materia di proporzione negli uffici statali siti nella provincia di Bolzano e di conoscenza delle due lingue nel pubblico impiego e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574, recante norme di attuazione dello statuto speciale per la regione Trentino Alto Adige in materia di uso della lingua tedesca e della lingua ladina nei rapporti dei cittadini con la Pubblica Amministrazione e nei procedimenti giudiziari;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, concernente il regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle Pubbliche Amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi e successive modifiche e integrazioni;

VISTI i Decreti Interministeriali 20 dicembre 1996, concernenti approvazione dei programmi di insegnamento delle materie universitarie per i corsi ordinari dell'Arma Aeronautica -ruolo naviganti e ruolo servizi- e del Corpo del Genio Aeronautico -ruolo Ingegneri- svolti presso l'Accademia Aeronautica;

VISTI i Decreti Ministeriali 6 maggio 1997, concernenti riconoscimento degli studi svolti dagli Ufficiali dell'Arma Aeronautica -ruolo naviganti e ruolo servizi- e del Corpo del Genio Aeronautico -ruolo Ingegneri- presso l'Accademia Aeronautica;

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Ministeriale 16 settembre 2003 e successive modifiche e integrazioni, concernente elenco delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea e criteri da adottare per l'accertamento e la valutazione ai fini dell'idoneità;

VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell'Amministrazione digitale e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198, recante "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246";

VISTO l'art. 66, comma 10 del Decreto Legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2008, n. 133, il quale richiama, ai soli fini dell'autorizzazione ad assumere, tra gli altri, il personale dei Corpi di Polizia, la procedura prevista dall'art. 35, comma 4 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni, previa richiesta delle Amministrazioni interessate, corredata da analitica dimostrazione delle cessazioni avvenute nell'anno precedente e delle conseguenti economie e dall'individuazione delle unità da assumere e dei correlati oneri, asseverate dai relativi organi di controllo;

VISTO il Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante "Codice dell'Ordinamento Militare" e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, recante "Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia di Ordinamento Militare" e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la Legge 12 luglio 2010, n. 109, recante disposizioni per l'ammissione dei soggetti fabici nelle Forze Armate e di Polizia;

VISTO il Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, convertito dalla Legge 4 aprile 2012, n. 35;

VISTO il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, recante approvazione della direttiva tecnica riguardante l'accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e della direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare;

VISTA la direttiva tecnica 9 febbraio 2016 dell'Ispettorato Generale della Sanità Militare -emanata ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207- recante "Modalità tecniche per l'accertamento e la verifica dei parametri fisici";

VISTO il comma 4-bis dell'art. 643 del citato Codice dell'Ordinamento Militare, introdotto dal Decreto Legislativo 26 aprile 2016, n. 91, il quale stabilisce che nei concorsi per il reclutamento del personale delle Forze Armate i termini di validità delle graduatorie finali approvate, ai fini dell'arruolamento di candidati risultati idonei ma non vincitori, sono prorogabili solo nei casi e nei termini previsti dallo stesso Codice;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;

VISTO il Decreto Ministeriale 1° settembre 2017, recante disposizioni in materia di reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell'Arma dei Carabinieri;

VISTO il Decreto Interministeriale del 16 maggio 2018, con il quale è stata approvata la "Direttiva tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare";

VISTO il Decreto del Ministro della Difesa 18 ottobre 2018, recante "Titoli di studio e ulteriori requisiti, nonché modalità di svolgimento dei concorsi per il reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell'Esercito italiano, della Marina militare e dell'Aeronautica militare", e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 27 dicembre 2019, n. 172, recante "Disposizioni integrative e correttive, a norma dell'art. 1, commi 2 e 3, della legge 1° dicembre 2018, n. 132, al Decreto Legislativo 29 maggio 2017, n. 95", concernente le disposizioni in materia di revisione dei ruoli delle Forze di Polizia;

VISTO il Decreto Legislativo 27 dicembre 2019, n. 173, recante "Disposizioni in materia di riordino dei ruoli e delle carriere del personale delle Forze Armate";

VISTO il Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" e, in particolare, l'art. 259, convertito con modificazioni con Legge 17 luglio 2020, n. 77;

VISTO il Decreto Interministeriale 6 luglio 2020, recante "Prescrizioni tecniche per lo svolgimento delle procedure concorsuali per l'accesso ai ruoli e alle qualifiche delle Forze armate, delle Forze di polizia, del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, volte a prevenire possibili fenomeni di diffusione del contagio da Covid-19";

VISTA la lettera n. M_INF CGCCP Registro Ufficiale U 0064113 del 24 maggio 2021, con la quale il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha comunicato il piano dei reclutamenti di personale del Corpo delle Capitanerie di Porto autorizzati per l'anno 2022;

VISTA la lettera n. M_D SSMD REG2021 0093503 del 17 maggio 2021, con la quale lo Stato Maggiore della Difesa ha comunicato il piano dei reclutamenti autorizzati di personale delle Forze Armate per l'anno 2022;

VISTA la lettera n. M_D SSMD REG2021 0219369 del 29 novembre 2021, con la quale lo Stato Maggiore della Difesa ha garantito la copertura finanziaria per il reclutamento programmato di Allievi Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri per l'anno 2022;

VISTO il Decreto Ministeriale 16 gennaio 2013 -registrato alla Corte dei conti il 1° marzo 2013, registro n. 1, foglio n. 390- concernente, tra l'altro, struttura ordinativa e competenze della Direzione Generale per il Personale Militare;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 23 novembre 2021 -in corso di registrazione presso la Corte dei conti- concernente la sua nomina a Direttore Generale per il Personale Militare;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 16 luglio 2021, concernente la nomina dell'Ammiraglio Ispettore Capo (CP) Nicola CARLONE a Comandante Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto,

D E C R E T A

Art. 1

Generalità

1. Per l'anno accademico 2022-2023 sono indetti i seguenti concorsi, per esami, per l'ammissione di Allievi Ufficiali alla prima classe dei corsi normali delle Accademie Militare, Navale e Aeronautica, per la formazione di base degli Ufficiali dell'Esercito, della Marina, dell'Aeronautica e dell'Arma dei Carabinieri:
   a) Esercito: concorso, per esami, per l'ammissione di 146 (centoquarantasei) Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare;
   b) Marina: concorso, per esami, per l'ammissione di 133 (centotrentatre) Allievi alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale;
   c) Aeronautica: concorso, per esami, per l'ammissione di 105 (centocinque) Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica;
   d) Carabinieri: concorso, per esami, per l'ammissione di 60 (sessanta) Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri.
2. Taluni dei posti a concorso saranno riservati, nella misura indicata nelle Appendici al bando:
   a) agli Allievi frequentatori dell'ultimo anno delle Scuole Militari;
   b) al coniuge e ai figli superstiti, ovvero ai parenti in linea collaterale di secondo grado se unici superstiti, del personale delle Forze Armate, compresa l'Arma dei Carabinieri, e delle Forze di Polizia deceduto in servizio e per causa di servizio. Il parere del Comitato di verifica per le cause di servizio, di cui all'art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 29 ottobre 2001, n. 461, titolo che consente di beneficiare di tale riserva di posti, deve essere posseduto alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso;
   c) per il solo concorso di cui al precedente comma 1, lettera a), ai sensi dell'art. 649, comma 2 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, al personale in servizio nell'Esercito esclusivamente in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in Servizio permanente, Volontario in Ferma Prefissata Quadriennale e Volontario in Ferma Prefissata di un anno, questi ultimi con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione;
   d) per il solo concorso di cui al precedente comma 1, lettera d), ai concorrenti in possesso, all'atto della scadenza del termine di presentazione delle domande, dell'attestato di bilinguismo riferito a livello non inferiore al diploma di istruzione secondaria di secondo grado di cui all'art. 4 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e successive modifiche e integrazioni.

   La riserva di posti è soddisfatta conteggiando tra i concorrenti eventualmente beneficiari della stessa anche coloro i quali si sono collocati in posizione utile nella graduatoria di merito.

I posti riservati agli Allievi delle Scuole Militari eventualmente non ricoperti in una delle due ripartizioni percentuali (del 20% e del 10%), così come indicate nelle Appendici al bando, saranno devoluti all'altra.

I posti riservati eventualmente non ricoperti per insufficienza di concorrenti riservatari idonei saranno devoluti, nell'ordine della graduatoria di merito, agli altri concorrenti idonei.

3. I vincitori dei concorsi di cui al precedente comma 1 saranno ammessi quali Allievi alla frequenza dei corsi con riserva di accertamento, anche successiva all'ammissione, dei requisiti prescritti e subordinatamente all'autorizzazione a effettuare assunzioni eventualmente prevista dalla normativa vigente. I predetti vincitori non potranno far valere gli esami universitari sostenuti prima dell'ammissione ai corsi d'Accademia ai fini del conseguimento della laurea/laurea magistrale prevista al termine del ciclo formativo.
4. Resta impregiudicata per l'Amministrazione la facoltà, esercitabile in qualunque momento, di revocare i predetti concorsi, variare il numero dei posti, modificare o annullare le prove di concorso, sospendere o rinviare lo svolgimento delle attività previste dai concorsi o l'incorporazione dei vincitori, in ragione di esigenze attualmente non valutabili né prevedibili, ovvero in applicazione di leggi di bilancio dello Stato o finanziarie o di disposizioni di contenimento della spesa pubblica. In tal caso, l'Amministrazione della Difesa ne darà immediata comunicazione, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti per gli interessati, nel sito www.difesa.it, nonché nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa di cui al successivo art. 3 e di cui sarà dato avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, 4^ Serie Speciale.
5. Nel caso in cui l'Amministrazione eserciti la potestà di auto-organizzazione prevista dal comma precedente, non sarà dovuto alcun rimborso pecuniario ai candidati circa eventuali spese dagli stessi sostenute per la partecipazione alle selezioni concorsuali.
6. Fermo restando quanto previsto al precedente comma 4, il numero dei posti a concorso potrà subire modificazioni o devoluzioni tra le Armi o i Corpi al fine di soddisfare eventuali sopravvenute esigenze della Forza Armata interessata connesse alla consistenza del ruolo normale delle rispettive Armi o Corpi, fino alla data di approvazione delle graduatorie di merito di ciascun concorso. Inoltre, potranno essere modificate, sempre entro il predetto termine, le modalità di effettuazione dei singoli corsi. Qualora il numero dei posti a concorso venga modificato secondo le previsioni del presente comma e del precedente comma 4, sarà altresì modificato il numero dei posti riservati ai sensi del precedente comma 2.
7. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva, altresì, la facoltà, nel caso di eventi avversi di carattere eccezionale che impediscano oggettivamente a un rilevante numero di candidati di presentarsi nei tempi e nei giorni previsti per l'espletamento delle prove concorsuali, di prevedere sessioni di recupero delle prove stesse. In tal caso, sarà dato avviso nel sito www.difesa.it/concorsi, nonché nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa di cui al successivo art. 3, definendone le modalità. Il citato avviso avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti gli interessati.

Art. 2

Requisiti generali di partecipazione

1. Ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 possono partecipare concorrenti, anche se alle armi, di entrambi i sessi. Per la partecipazione a tutti i predetti concorsi, fermo restando quanto specificato al presente comma, i concorrenti devono possedere i seguenti requisiti generali:
   a) essere cittadini italiani;
   b) avere compiuto il diciassettesimo anno di età e non superare il giorno di compimento del ventiduesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande. Gli appartenenti ai ruoli Ispettori e Sovrintendenti dell'Arma dei Carabinieri, partecipanti al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), non dovranno superare il ventottesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande. Il

limite massimo di età è elevato di un periodo pari all'effettivo servizio militare prestato, fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, comunque non superiore a tre anni, per coloro che prestano o hanno prestato servizio militare nelle Forze Armate. L'eventuale periodo trascorso in qualità di Allievo delle Scuole Militari non è considerato valido ai fini dell'elevazione del limite di età.

Tale elevazione del limite di età non si applica:

- ai concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c);
- al personale appartenente ai ruoli Ispettori e Sovrintendenti dell'Arma dei Carabinieri, partecipante al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d);

c) aver conseguito o essere in grado di conseguire al termine dell'anno scolastico 2021-2022 un diploma di istruzione secondaria di secondo grado, previsto per l'ammissione ai corsi universitari dall'art. 1 della Legge 11 dicembre 1969, n. 910 e successive modifiche e integrazioni, nonché diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito a seguito della sperimentazione dei percorsi quadriennali di secondo grado validi per l'iscrizione ai corsi di laurea.
Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza ovvero di equivalenza (da allegare alla domanda di partecipazione) secondo la procedura prevista dall'art. 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, la cui modulistica è disponibile sul sito web del Dipartimento della Funzione Pubblica. Il concorrente che non sia ancora in possesso del provvedimento di equipollenza o equivalenza dovrà dichiarare nella domanda di partecipazione di aver presentato la relativa richiesta;

d) essere riconosciuti in possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali;

e) godere dei diritti civili e politici;

f) non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti a domanda e per inidoneità psico-fisica e mancato superamento dei corsi di formazione di base di cui all'articolo 957, comma 1, lettera e-bis del Codice dell'Ordinamento Militare;

g) non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna;

h) non essere in atto imputati in procedimenti penali per delitti non colposi. Per il solo personale militare in servizio, se il procedimento penale non si conclude con sentenza irrevocabile di assoluzione perché il fatto non sussiste ovvero perché l'imputato non lo ha commesso, pronunciata ai sensi dell'articolo 530 del codice di procedura penale, il militare può partecipare ai concorsi nelle Forze armate soltanto successivamente alla definizione del conseguente procedimento disciplinare;

i) non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;

j) avere tenuto condotta incensurabile;

k) non aver tenuto comportamenti nei confronti delle Istituzioni democratiche che non diano sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;

l) avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la potestà, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nella Forza Armata prescelta/Arma dei Carabinieri;

m) aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici.

2. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), fermi restando i requisiti di cui al precedente comma 1, i concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dovranno non essere stati dimessi d'autorità ovvero espulsi per insufficiente attitudine al pilotaggio da precedenti analoghi corsi per il conseguimento del brevetto di pilota d'aeroplano.
3. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), fermi restando i requisiti di cui al precedente comma 1, i concorrenti dovranno non essere stati dichiarati inidonei all'avanzamento o avervi rinunciato, negli ultimi cinque anni di servizio, se personale militare in servizio permanente, e non dovranno trovarsi in situazioni incompatibili con l'acquisizione ovvero la conservazione dello stato di Ufficiale.
4. Per tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 l'ammissione ai corsi sarà subordinata al possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale prescritta dalla normativa in vigore, nonché dell'idoneità all'esercizio dell'attività di volo in qualità di piloti militari, se concorrenti per il ruolo naviganti normale per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera c).
5. Salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera c), tutti i requisiti di partecipazione dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione e mantenuti, salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera b), sino all'ammissione presso i singoli Istituti di formazione e fino alla nomina a Ufficiale.
6. In considerazione del fatto che l'ordinamento universitario non riconosce la possibilità di conseguire più volte lo stesso titolo accademico, non potranno essere ammessi a partecipare ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 quanti producano domande per un'Arma/Corpo per i quali sia prevista l'iscrizione a un corso di laurea/laurea magistrale comportante il conseguimento di un titolo accademico già posseduto.

Art. 3

Portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa

1. Le procedure relative ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) vengono gestite tramite il portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa (da ora in poi "portale"), raggiungibile attraverso il sito internet www.difesa.it, area "siti di interesse e approfondimenti", pagina "Concorsi e Scuole Militari", link "concorsi on-line", ovvero collegandosi direttamente al sito https://concorsi.difesa.it.

   La procedura relativa al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) viene, invece, gestita con le modalità di cui al successivo art. 4, comma 9.
2. Attraverso detto portale i concorrenti potranno presentare domanda di partecipazione ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) e ricevere, con le modalità di cui al successivo art. 5, le successive comunicazioni inviate dalla Direzione Generale per il Personale Militare o da Enti dalla stessa delegati alla gestione dei concorsi.
3. Per usufruire dei servizi offerti dal portale, ai sensi dell'art.24 del Decreto Legge n. 76/2020, i concorrenti dovranno essere in possesso di credenziali rilasciate da un gestore di identità digitale nell'ambito del Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) o carta d'identità elettronica (CIE).
4. La progressiva conclusione degli adeguamenti sistemistici necessari garantirà la disponibilità di tutte le modalità di accesso sopraindicate, ivi compreso l'utilizzo della carta nazionale dei servizi (CNS), opzione, quest'ultima, ancora in fase di sviluppo.

Art. 4

Domande di partecipazione

1. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), previo accesso al proprio profilo sul portale, i concorrenti compilano e inoltrano la domanda di partecipazione al concorso, secondo le modalità descritte ai commi successivi, entro il termine perentorio del 15 febbraio 2022.
2. I concorrenti che sono minorenni alla data di presentazione della domanda di partecipazione dovranno, a pena di esclusione, allegare alla stessa copia in formato PDF o JPEG, dell'atto di assenso per l'arruolamento volontario rinvenibile tra gli Allegati al bando.
   Tale documento dovrà essere sottoscritto, a pena di esclusione, da entrambi i genitori o dal genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore o, in mancanza di essi, dal tutore. Sarà, altresì, necessario allegare, a pena di esclusione, copia in formato PDF o JPEG, di un documento di riconoscimento provvisto di fotografia (fronte retro in un unico file leggibile) dei/l sottoscrittori/e, rilasciato da un'Amministrazione pubblica e in corso di validità. La sottoscrizione del predetto documento comporterà, da parte dei soggetti sopraindicati, l'esplicita autorizzazione a sottoporre il giovane agli accertamenti e alle prove previsti dal successivo art. 6, comma 1.
3. I concorrenti dovranno accedere al proprio profilo sul portale, scegliere il concorso al quale intendono partecipare e compilare on-line la relativa domanda. Il sistema informatico salva automaticamente nel proprio profilo on-line una bozza della candidatura all'atto del passaggio a una successiva pagina della domanda, ferma la necessità di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al precedente comma 1. Per gli allegati alla domanda, qualora previsti, il modulo riporterà le indicazioni che guideranno il concorrente nel corretto inserimento degli stessi.
4. I candidati potranno integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione, ovvero revocare la domanda medesima, entro il termine previsto per la presentazione della stessa. Successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dichiarazioni integrative o modificative rispetto a quanto dichiarato nella domanda già inoltrata potranno essere trasmesse dai concorrenti per i motivi e con le modalità indicate al successivo art. 5.
5. Terminata la compilazione, i concorrenti procedono all'inoltro al sistema informatico centrale di acquisizione on-line senza uscire dal proprio profilo, per poi ricevere una comunicazione a video e, successivamente, una comunicazione con messaggio di posta elettronica dell'avvenuta acquisizione. Con l'inoltro della candidatura il sistema genererà una ricevuta della stessa che riporta tutti i dati inseriti in sede di compilazione. Tale ricevuta, che verrà automaticamente salvata -ed eventualmente aggiornata a seguito di integrazioni e/o modifica da parte dell'utente- nell'area personale del profilo utente nella sezione "Concorsi", sarà sempre disponibile per le esigenze del concorrente e dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata in occasione della prima prova concorsuale.
6. Le domande di partecipazione inoltrate con qualsiasi mezzo, anche telematico, diverso rispetto a quelli sopraindicati e/o senza la previa registrazione al portale non saranno prese in considerazione e il candidato non sarà ammesso alla procedura concorsuale.
7. Per i concorrenti in servizio il sistema provvederà a informare i Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza, tramite messaggio all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (non PEC) indicato dal concorrente in sede di compilazione della domanda, dell'avvenuta presentazione della stessa da parte del personale alle rispettive dipendenze e a trasmettere ai suddetti Comandi copia della domanda di partecipazione. Detti concorrenti dovranno verificare l'avvenuta ricezione del messaggio di cui al presente comma e l'avvenuta acquisizione della copia della domanda di partecipazione da parte dei Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza.
8. In caso di avaria temporanea del sistema informatico, che si verificasse durante il periodo previsto per la presentazione delle domande, la Direzione Generale per il Personale Militare si

riserva di prorogare il relativo termine di scadenza per un numero di giorni congruo rispetto a quelli di mancata operatività del sistema. Dell'avvenuto ripristino e della proroga del termine per la presentazione delle domande sarà data notizia con avviso pubblicato nel sito www.difesa.it e nel portale, secondo quanto previsto dal successivo art. 5.

In tal caso resta comunque invariata all'iniziale termine di scadenza per la presentazione delle domande di cui al precedente comma 1 la data relativa al possesso dei requisiti di partecipazione di cui al precedente art. 2.

Qualora l'avaria del sistema informatico fosse tale da non consentire un ripristino della procedura in tempi rapidi, la Direzione Generale per il Personale Militare provvederà a informare i candidati con avviso pubblicato sul sito www.difesa.it circa le determinazioni adottate al riguardo.

9. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la domanda di partecipazione al concorso dovrà essere compilata e inviata esclusivamente on-line a mezzo della procedura indicata nel sito www.carabinieri.it-area concorsi, entro il medesimo termine perentorio del 15 febbraio 2022.

   Per poter presentare la domanda di partecipazione è necessario munirsi per tempo di uno tra i seguenti strumenti di identificazione:

   a) credenziali SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) con livello di sicurezza 2 che consentono l'accesso ai servizi on-line della Pubblica Amministrazione attraverso l'utilizzo di nome utente, password e la generazione di un codice temporaneo (one time password).

      Le istruzioni per il rilascio di SPID sono disponibili sul sito ufficiale dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) all'indirizzo www.spid.gov.it;

   b) idoneo lettore di smart-card installato nel computer per l'utilizzo con CNS (carta nazionale dei servizi) precedentemente attivata presso gli sportelli pubblici preposti, i quali provvedono a rilasciare un PIN.

   Lo strumento di identificazione prescelto dovrà essere intestato esclusivamente al candidato che presenta la domanda. I concorrenti minorenni dovranno utilizzare uno strumento di identificazione intestato a un genitore esercente la responsabilità genitoriale o, in mancanza, al tutore.

   Non saranno ammesse le domande di partecipazione presentate con modalità diverse da quanto previsto nel presente comma (comprese quelle cartacee) o presentate con sistemi di identificazione intestati a persone diverse da quelle sopra indicate.

   Una volta autenticato nel sito, il concorrente dovrà compilare tutti i campi presenti seguendo i passaggi indicati dalla procedura.

   I concorrenti minorenni dovranno indicare i propri dati di partecipazione. Essi dovranno, altresì, consegnare, a pena di esclusione, alla prima prova concorsuale, l'atto di assenso all'arruolamento volontario di un minore, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, sottoscritto da entrambi i genitori o dal genitore esercente la potestà genitoriale o, in mancanza, dal tutore, nonché la fotocopia di un documento di riconoscimento dei/del sottoscrittori/e rilasciato da un'Amministrazione pubblica, provvisto di fotografia e in corso di validità.

   La procedura chiederà al concorrente di:

   - indicare due indirizzi e-mail validi:
     - posta elettronica standard, su cui riceverà una copia della domanda di partecipazione, che dovrà essere esibita dal concorrente all'atto della presentazione alla prima prova del concorso;
     - posta elettronica certificata (PEC) su cui inviare e ricevere le comunicazioni attinenti la procedura concorsuale;
   - caricare una fototessera in formato digitale.

   I concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che hanno diritto alla riserva di posti di cui al precedente art. 1, comma 2, lettera d), che desiderano sostenere la prova scritta di

composizione in lingua tedesca in luogo della lingua italiana, ai sensi del combinato disposto dell'art. 20 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e dell'art. 33, comma 1 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574, dovranno indicarlo nella domanda di partecipazione.

10. Nei concorsi di cui al presente bando, è consentito l'invio delle domande di partecipazione per tutti i concorsi di interesse di cui al precedente art. 1.
11. Per tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, in ogni domanda di partecipazione i concorrenti indicano i loro dati anagrafici, compresi quelli relativi alla residenza e al recapito presso il quale intendono ricevere eventuali comunicazioni, nonché tutte le informazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione, gli eventuali titoli di preferenza e di riserva di posti.
12. Con l'inoltro telematico delle domande, il concorrente, oltre a manifestare esplicitamente il consenso alla raccolta e al trattamento dei dati personali che lo riguardano e che sono necessari per l'espletamento della procedura concorsuale, compresa la verifica dei requisiti di partecipazione per il tramite degli organi competenti e/o dipendenti, si assume la responsabilità penale circa eventuali dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

    L'invio della domanda secondo le modalità descritte conclude la procedura di presentazione della stessa e l'acquisizione dei dati sui quali l'Amministrazione effettuerà la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione al concorso, nonché dei titoli di preferenza o di riserva dei posti dichiarati.

    Si precisa, al riguardo, che l'accertamento della resa di dichiarazioni mendaci finalizzate a trarre un indebito beneficio comporterà:

    - la segnalazione alla competente Procura della Repubblica per le valutazioni di competenza;
    - l'esclusione dal concorso o la decadenza a seguito dell'avvenuta incorporazione dell'interessato.
13. L'Amministrazione Difesa ha facoltà di far regolarizzare le domande che, presentate nei termini, risultino formalmente irregolari per vizi sanabili.

Art. 5

Comunicazioni con i concorrenti

1. Per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), tramite il proprio profilo nel portale, il concorrente accede alla sezione relativa alle comunicazioni, suddivisa in un'aera pubblica relativa alle comunicazioni di carattere collettivo (avvisi di modifica del bando, di eventuale pubblicazione della banche dati contenenti i quesiti oggetto delle prove scritte, calendari di svolgimento delle prove previste per l'iter concorsuale ed eventuali variazioni successive, ecc.), e in un'area privata relativa alle comunicazioni di carattere personale. I concorrenti ricevono notizia della presenza di tali comunicazioni mediante messaggio di posta elettronica, inviato all'indirizzo fornito in fase di registrazione, ovvero mediante sms. Le comunicazioni di carattere collettivo inserite nell'area pubblica del portale hanno valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati. Tali comunicazioni saranno anche pubblicate nel sito www.difesa.it.

    Le comunicazioni di carattere personale potranno essere inviate ai concorrenti anche con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma.
2. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) tutte le comunicazioni saranno inserite nei siti www.carabinieri.it e www.difesa.it con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.
3. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande, variazioni e/o integrazioni della sola

domanda di partecipazione al concorso (limitatamente a quelle anagrafiche -come variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile- e a quelle relative alla propria posizione giudiziaria) possono essere trasmesse a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica (PE) -utilizzando esclusivamente un account di PE- o posta elettronica certificata (PEC) -utilizzando esclusivamente un account di PEC-, ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

a) Esercito: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare: uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it per la PE ovvero centro_selezione@postacert.difesa.it per la PEC;

b) Marina: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale: marinaccad.concorsi@marina.difesa.it solo PE;

c) Aeronautica: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica: aeroaccademia.concorsi@am.difesa.it solo PE.

Non saranno prese in considerazione le comunicazioni pervenute ad altri indirizzi di posta elettronica. Non saranno, altresì, prese in considerazione variazioni riguardanti l'omessa o l'incompleta indicazione di titoli di preferenza o di riserva di posti previsti dal presente decreto ancorché posseduti entro i termini di scadenza di cui al precedente art. 4, comma 1, nonché le richieste di modifica della categoria di posti per i quali si è scelto di concorrere.

Anche per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), i concorrenti, oltre a poter sostituire l'intera domanda entro il termine di scadenza previsto per la presentazione della stessa, una volta scaduto detto termine, potranno inviare eventuali ulteriori comunicazioni (variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile, variazioni relative alla propria posizione giudiziaria) al seguente indirizzo di posta elettronica: cnsrconcuff@pec.carabinieri.it (solo PEC).

A tutti i messaggi di cui al presente comma, fatta eccezione per quelli inviati con PEC, dovrà comunque essere allegata copia in formato PDF o JPEG (con dimensione massima 3 Mb) di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione pubblica, leggibile e provvisto di fotografia, del concorrente o di uno degli esercenti la potestà genitoriale qualora il concorrente sia ancora minorenne.

4. Resta a carico del concorrente la responsabilità circa eventuali disguidi derivanti da errate, mancate o tardive comunicazioni da parte del medesimo di variazioni dell'indirizzo di posta elettronica ovvero del numero di utenza di telefonia fissa e mobile.

Art. 6

Svolgimento dei concorsi

1. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:

a) prova scritta di preselezione;

b) prova scritta di selezione culturale;

c) prova di conoscenza della lingua inglese;

d) prove di efficienza fisica;

e) accertamenti attitudinali;

f) accertamenti psicofisici;

g) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario);

h) prova orale di matematica;

i) tirocinio.

2. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
   a) prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese;
   b) accertamenti psicofisici;
   c) accertamenti attitudinali;
   d) prove di efficienza fisica;
   e) prova orale di matematica, educazione civica e storia (per i concorrenti aspiranti ai posti per i Corpi Vari);
   f) prova orale di biologia, educazione civica e storia (per i concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo);
   g) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo);
   h) tirocinio.
3. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
   a) prova scritta di preselezione e prova di conoscenza della lingua inglese;
   b) accertamenti psicofisici;
   c) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario);
   d) prove di efficienza fisica;
   e) accertamenti attitudinali e comportamentali;
   f) componimento breve in lingua italiana;
   g) prova orale di matematica.
4. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) prevedrà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
   a) prova scritta di preselezione;
   b) prova scritta di conoscenza della lingua italiana (eventualmente somministrata in lingua tedesca per i concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo, di cui al precedente art. 1, comma 2, lettera d);
   c) prova di conoscenza della lingua inglese;
   d) prove di efficienza fisica;
   e) accertamenti psicofisici;
   f) accertamenti attitudinali;
   g) prova orale su materie indicate nell'Appendice al bando;
   h) tirocinio.
5. Per quanto concerne le modalità di svolgimento delle prove saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e quelle indicate nelle Appendici al bando.
6. Saranno ammessi a sostenere le prove e gli accertamenti successivi, secondo le sequenze sopra riportate, i soli concorrenti giudicati idonei alla prova precedente, eccezion fatta per gli eventuali limiti numerici, gli specifici casi di ammissione con riserva nonché gli altri casi disciplinati nelle Appendici al bando. Saranno esclusi dal prosieguo del concorso i candidati che rinunceranno a sostenere le prove obbligatorie di concorso.
7. I concorrenti che, regolarmente convocati, non si presenteranno nel giorno e nell'ora stabiliti per l'espletamento delle suddette fasi concorsuali, saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso di interesse, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa

di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7 e all'art. 259, comma 4, D.L. n. 34/2020. Saranno altresì considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso di interesse, i concorrenti che prima dell'inizio ovvero nel corso di una delle prove concorsuali rinunceranno, senza possibilità di revoca della rinuncia, alla prosecuzione dell'iter concorsuale. Non saranno previste riconvocazioni, tranne che per concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando o del concorso per l'ammissione all'Accademia della Guardia di Finanza ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare e per la contestuale convocazione alle prove dell'esame di Stato, alle simulazioni delle prove scritte dell'esame di Stato stesso e alle prove INVALSI (entrambe annualmente calendarizzate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca). In tali ipotesi gli interessati dovranno far pervenire un'istanza di nuova convocazione, utilizzando l'apposito modulo rinvenibile negli Allegati al bando, entro le ore 13.00 del giorno feriale (sabato escluso) antecedente a quello di prevista presentazione con in allegato copie in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione pubblica e della documentazione probatoria. In particolare, in caso di contestuale svolgimento delle prove dell'esame di Stato, delle simulazioni dello stesso e delle prove INVALSI, dovranno allegare apposita documentazione rilasciata dall'Amministrazione scolastica dalla quale risulti la convocazione per una prova del predetto esame di Stato. La riconvocazione, la cui data non sarà più modificabile e che potrà essere disposta solo compatibilmente con il periodo di svolgimento delle prove stesse e nel rispetto delle specifiche disposizioni di cui agli articoli successivi, avverrà mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la riconvocazione avverrà esclusivamente a mezzo e-mail all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione. Non si procederà a riconvocazione alla prova di conoscenza della lingua italiana e alla prova di conoscenza della lingua inglese -se svolte in data unica- e, per i soli concorrenti per i posti per i Corpi Sanitari, alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica. Le istanze dovranno essere inviate, per quanto di interesse, agli indirizzi di posta elettronica di cui al precedente art. 5, comma 3.

8. I calendari di svolgimento delle prove concorsuali, ove non indicati nel bando o nelle relative Appendici, nonché eventuali modifiche delle date e delle sedi di svolgimento delle prove stesse saranno resi noti mediante avviso -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Tale avviso potrà essere reso disponibile anche nel sito www.difesa.it. Mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero con le altre modalità sopra indicate, saranno altresì resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Sarà anche possibile chiedere informazioni al riguardo al Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare - Sezione Relazioni con il Pubblico - viale dell'Esercito 186 - 00143 Roma - tel. 06/517051012 (mail urp@persomil.difesa.it).
9. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) tali pubblicazioni avverranno esclusivamente nel sito www.carabinieri.it, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti. Tali pubblicazioni potranno essere disponibili anche nel sito www.difesa.it. Con le medesime modalità saranno, altresì, resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Per tale concorso sarà anche possibile chiedere informazioni al Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri - V Reparto - Ufficio Relazioni con il Pubblico - piazza Bligny 2 - 00197 Roma - tel. 06/80982935.
10. I candidati rinviati a domanda -da presentare entro il termine perentorio di cui al precedente art. 4, comma 1- dalle procedure concorsuali per l'ammissione alla prima classe dei corsi normali delle Accademie militari per l'anno accademico 2021-2022 ai sensi dell'art. 259, comma 4 del Decreto Legge n. 34 del 19 maggio 2020, citato nelle premesse, sosterranno le prove non ancora

svolte nell'ambito delle procedure del presente bando. Altresì, le risultanze di prove e accertamenti precedentemente svolti saranno valutate secondo le disposizioni e i criteri del presente bando e secondo le modalità che saranno indicate per ciascun concorso con apposita determinazione dirigenziale.

11. A mente dell'art. 580, comma 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, i concorrenti -compresi quelli di sesso femminile che si sono trovati nelle condizioni di cui all'art. 580, comma 2 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90- dovranno essere sottoposti agli accertamenti e alle prove previste in data compatibile con quella della formazione delle graduatorie generali di merito, fatte salve ulteriori specifiche disposizioni di cui alle Appendici al bando.
12. Alle prove e agli accertamenti di cui ai precedenti commi i concorrenti dovranno presentarsi muniti di carta d'identità o di altro documento di riconoscimento, in corso di validità, provvisto di fotografia, rilasciato da un'Amministrazione pubblica.
13. Le spese per i viaggi da e per le sedi delle prove previste per ciascun concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno a carico dei concorrenti, rimanendo escluso qualsiasi intervento dell'Amministrazione della Difesa per i candidati che risulteranno sprovvisti di mezzi per i viaggi.
14. I concorrenti in servizio dovranno presentarsi alle prove e accertamenti indossando l'uniforme e potranno fruire della licenza straordinaria per esami militari sino a un massimo di trenta giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento delle prove e degli accertamenti previsti nel presente articolo, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno dette prove e accertamenti e per il rientro nella sede di servizio. In particolare, i rimanenti giorni della licenza potranno essere concessi nell'intera misura per la preparazione della prova orale oppure frazionati in due periodi, di cui uno per la preparazione alle prove scritte e uno per la preparazione alla prova orale.
15. L'Amministrazione non risponde di eventuale danneggiamento o perdita di oggetti personali che i concorrenti lascino incustoditi nel corso delle prove e degli accertamenti di cui al presente articolo.

Art. 7
Commissioni

1. Nell'ambito di ciascun concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno nominate, con successivi decreti dirigenziali, le seguenti commissioni:
   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a):
      1) la commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di selezione culturale, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale di matematica, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi;
      2) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
      3) la commissione per le prove di efficienza fisica;
      4) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
      5) la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;
      6) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio;
   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b):
      1) la commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese;
      2) la commissione esaminatrice per le prove orali e per la formazione delle graduatorie finali;
      3) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
      4) la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;

5) la commissione per le prove di efficienza fisica;
6) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
7) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio;
8) la commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi;

c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c):
1) la commissione valutatrice per la prova scritta di preselezione e la prova di conoscenza della lingua inglese;
2) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
3) la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;
4) la commissione esaminatrice, per il componimento breve in lingua italiana per la prova orale di matematica e per la formazione delle graduatorie generali di merito;
5) la commissione per le prove di efficienza fisica;
6) la commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali;

La valutazione delle prove di efficienza fisica potrà essere effettuata, per motivi organizzativi, dalla commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali;

d) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d):
1) la commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana (compresi gli eventuali questionari svolti in lingua tedesca), per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale e per la formazione della graduatoria;
2) la commissione per le prove di efficienza fisica;
3) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
4) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
5) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio.

2. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) sarà, altresì, nominata la commissione unica, composta da personale interforze, per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Art. 8

Prova scritta di preselezione

1. La prova scritta di preselezione sarà prevista per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), c) e d), fatto salvo quanto precisato al successivo comma 4.

   Coloro ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dal concorso, sono tenuti a presentarsi, senza attendere alcuna convocazione, un'ora prima dell'inizio della prova nella sede e nel giorno indicati nel calendario di cui al precedente art. 6, comma 8, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero e potendo consegnare o esibire, all'occorrenza, la ricevuta di avvenuta acquisizione della domanda, rilasciato al concorrente medesimo con le modalità di cui al precedente art. 4 del presente decreto, ovvero copia della stessa.

   I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dagli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova scritta di preselezione. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) le predette date e modalità di presentazione saranno pubblicate come indicato al precedente art. 6, comma 9.

2. La prova si svolgerà, a cura della competente commissione, con le modalità e sui programmi di cui alle Appendici al bando.

3. Sulla base dei punteggi conseguiti dai concorrenti nella prova scritta di preselezione (determinati con i criteri di cui alle Appendici al bando), le commissioni competenti provvederanno, nell'ambito di ciascun concorso, a formare le graduatorie, utili al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, entro i limiti numerici di cui alle Appendici al bando.
4. Per motivi di economicità e di speditezza dell'azione amministrativa, se il numero delle domande presentate per uno o più degli ordini di studi previsti sarà ritenuto compatibile con le esigenze di selezione, la prova scritta di preselezione non avrà luogo.

Art. 9

Prova scritta di selezione culturale

1. La prova scritta di selezione culturale, consistente nella somministrazione di un questionario con test a risposta multipla, sarà prevista per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e b).
2. I concorrenti che non avranno ricevuto comunicazione di esclusione dal concorso, senza attendere alcuna convocazione, dovranno presentarsi per sostenere detta prova nella sede, nel giorno e nell'ora indicati nel calendario di cui al precedente art. 6, comma 8, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero e potendo esibire, all'occorrenza, la ricevuta di avvenuta acquisizione della domanda, rilasciato al concorrente medesimo con le modalità di cui al precedente art. 4 del presente decreto, ovvero copia della stessa. I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dagli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova.
3. La prova si considererà superata dai concorrenti che conseguiranno la votazione minima di 18/30. Il punteggio riportato sarà utile ai fini della formazione delle graduatorie finali e, con le modalità indicate nelle relative Appendici al bando, sarà anche utile ai fini dell'individuazione dei concorrenti da ammettere alle fasi successive.

Art. 10

Accertamenti psicofisici

1. Nell'ambito di tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 i concorrenti saranno sottoposti, a cura delle competenti commissioni, ad accertamenti volti al riconoscimento dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente in base alla normativa vigente per l'accesso all'Arma/Corpo prescelto. L'idoneità psicofisica dei concorrenti sarà definita tenendo conto del vigente "Elenco delle imperfezioni e delle infermità che sono causa di inidoneità al servizio militare" di cui all'art, 582 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, delle direttive tecniche riguardanti l'accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, approvate con il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, nonché tenendo conto dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva, nei limiti previsti dall'art. 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, come modificato dall'art. 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207 rilevati secondo le prescrizioni fissate con la Direttiva Tecnica ed. 2016 dell'Ispettorato Generale della sanità Militare, di cui in premessa, fatto salvo il rispetto di ulteriori disposizioni normative indicate nelle specifiche Appendici. A esclusione del concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), tale requisito non sarà nuovamente accertato nei confronti dei candidati che -a eccezione degli Allievi delle Scuole Militari- siano militari in servizio all'atto degli accertamenti psicofisici, in possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare (per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) detta idoneità dovrà essere rilasciata dal Dirigente del Servizio Sanitario dell'Ente di appartenenza o suo sostituto, secondo il modello

rinvenibile tra gli Allegati al bando). La relativa attestazione dovrà essere portata al seguito. La facoltà di proporre istanza di riconvocazione non è prevista per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) in quanto gli accertamenti psicofisici avranno luogo contestualmente alle prove di efficienza fisica. Pertanto, eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 7, dovranno essere proposte all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica.

2. Le modalità di espletamento degli accertamenti psicofisici, la documentazione da portare al seguito -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- all'atto della presentazione ai rispettivi Enti di Selezione e gli accertamenti cui saranno sottoposti i candidati sono dettagliatamente indicati nelle Appendici al bando, nelle quali sono altresì indicati i requisiti fisici di cui i candidati devono essere riconosciuti in possesso ai fini del conseguimento dell'idoneità, nonché i profili sanitari minimi. A pena di esclusione, tutti gli esami strumentali e di laboratorio chiesti ai candidati dovranno essere effettuati, entro il giorno antecedente a quello di presentazione, presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale. Sarà cura del concorrente produrre anche l'attestazione -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- della struttura sanitaria medesima comprovante detto accreditamento.

3. Nei confronti dei concorrenti che, in sede di visita da parte della commissione competente per gli accertamenti psicofisici, saranno riconosciuti affetti da malattie o lesioni acute di recente insorgenza e di presumibile breve durata, per le quali risulterà scientificamente probabile un'evoluzione migliorativa tale da lasciar prevedere il possibile recupero dei requisiti in tempi contenuti, la commissione non esprimerà giudizio, né definirà il profilo sanitario. Essa fisserà il termine entro il quale sottoporrà detti concorrenti ai previsti accertamenti psicofisici, per verificare l'eventuale recupero dell'idoneità fisica.

   Tale termine non potrà superare:

   a) Esercito: i venti giorni successivi il termine degli accertamenti psicofisici;
   b) Marina: la data di inizio delle prove di efficienza fisica;
   c) Aeronautica: i cinque giorni antecedenti l'inizio della fase delle prove di efficienza fisica;
   d) Arma dei Carabinieri: la data di formazione della graduatoria di ammissione al tirocinio.

   I concorrenti riconvocati ai sensi del presente comma che risulteranno assenti al momento dell'inizio degli accertamenti psicofisici saranno considerati rinunciatari e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7. Non saranno previste ulteriori riconvocazioni.

4. Le concorrenti che si troveranno in stato di gravidanza, e non possono essere sottoposte agli accertamenti fisio-psico-attitudinali ai sensi dell'art. 640, comma 1 bis e ter e dell'art. 1494, comma 5 bis del Decreto Legislativo n. 66 del 15 marzo 2010, sono ammesse d'ufficio, anche in deroga, per una sola volta, ai limiti di età, a svolgere i predetti accertamenti nell'ambito del primo concorso utile successivo alla cessazione di tale stato di temporaneo impedimento. Il provvedimento di rinvio può essere revocato, su istanza di parte, se il suddetto stato di temporaneo impedimento cessa in data compatibile con i tempi necessari per la definizione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 19. Dette concorrenti saranno comunque ammesse, con riserva, a sostenere le successive prove orali e all'eventuale prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, oltre ad altre prove eventualmente indicate nelle Appendici al bando. Le vincitrici dei concorsi rinviate ai sensi del presente comma sono immesse in servizio con la medesima anzianità assoluta, ai soli fini giuridici, dei vincitori del concorso per il quale originariamente hanno presentato domanda. Gli effetti economici della nomina decorrono, in ogni caso, dalla data di effettivo incorporamento.

5. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali,

fatte salve le ipotesi di ammissione con riserva di cui alle Appendici al bando.

6. Per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) e salvi i casi in cui non sia diversamente disposto nelle Appendici al bando, i concorrenti giudicati inidonei potranno produrre, improrogabilmente seduta stante, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici (i concorrenti minorenni potranno esercitare tale facoltà improrogabilmente entro il giorno successivo a quello della comunicazione del motivo di inidoneità facendo pervenire la predetta istanza, firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore, tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC) agli indirizzi di cui al precedente art. 5, comma 3 e, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), al seguente indirizzo commisanappel@aeronautica.difesa.it. Tale istanza dovrà essere integrata mediante l'invio (tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC)) ai predetti indirizzi, improrogabilmente entro il decimo giorno successivo alla data degli accertamenti psicofisici, di copia in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità del candidato (qualora minorenne, di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore) rilasciato da un'Amministrazione pubblica e di copia in formato PDF o JPEG di idonea documentazione specialistica rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità. Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.
7. In caso di accoglimento dell'istanza, il concorrente riceverà apposita comunicazione mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o telegramma. In caso di mancato accoglimento dell'istanza, invece, il concorrente riceverà comunicazione, con le medesime modalità, che il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psicofisici deve intendersi confermato.
8. Il giudizio circa l'idoneità psicofisica dei concorrenti che hanno presentato istanza di ulteriori accertamenti psicofisici -in caso di accoglimento di tale istanza- sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici a seguito di valutazione della documentazione prodotta a corredo dell'istanza, ovvero, solo se lo riterrà necessario, a seguito di ulteriori accertamenti psicofisici disposti.
9. Il giudizio espresso dalla suddetta commissione è definitivo. Pertanto, per i concorrenti giudicati idonei la commissione provvederà a definire il profilo sanitario e, ove previsto, ad attribuire il relativo punteggio. I concorrenti dichiarati inidonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti psicofisici disposti, nonché quelli che hanno rinunciato ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

Art. 11

Prove di efficienza fisica

1. I partecipanti ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d) saranno sottoposti, a cura delle competenti commissioni, alle prove di efficienza fisica.
2. Le prove di efficienza fisica si svolgeranno a cura delle competenti commissioni e potranno prevedere l'espletamento di esercizi obbligatori ovvero facoltativi. Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non determinerà l'esclusione dal concorso.
3. I concorrenti regolarmente convocati dovranno presentarsi muniti della seguente documentazione in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge:
   a) certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera (e anche per il nuoto per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b)), in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il

Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2021 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2022;

b) se concorrente di sesso femminile, referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni) per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica. Per le concorrenti che si trovano in stato di gravidanza si farà riferimento al precedente art. 10, comma 4.

La mancata presentazione o validità dei documenti di cui al presente comma non consentirà l'ammissione dei concorrenti a sostenere le prove di efficienza fisica e determinerà l'esclusione dal concorso.

4. I concorrenti che lamentano postumi di infortuni o di indisposizioni precedentemente verificatisi potranno portare al seguito ed esibire, prima dell'inizio delle prove, idonea certificazione medica che sarà valutata dalla commissione per le prove di efficienza fisica. Questa, sentito l'Ufficiale medico presente [per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), il Dirigente del Servizio Sanitario del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito o il suo sostituto], adotterà le conseguenti determinazioni, eventualmente autorizzando l'effettuazione delle prove in altra data.

5. Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusano una indisposizione, dovranno immediatamente comunicarlo alla competente commissione la quale, con le modalità di cui al precedente comma 4, adotterà le conseguenti determinazioni.

   Non saranno prese in considerazione richieste di differimento o di ripetizione delle prove di efficienza fisica che perverranno da parte di concorrenti che le avranno portate comunque a compimento, anche se con esito negativo.

6. I concorrenti che, nei casi di cui ai precedenti commi 4 e 5, otterranno dalla commissione l'autorizzazione al differimento dell'effettuazione di tutte o di parte delle prove di efficienza fisica, saranno convocati, mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o con lettera raccomandata o telegramma o, ove possibile, mediante consegna diretta agli interessati, per sostenere tali prove in altra data. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la riconvocazione avverrà esclusivamente a mezzo e-mail all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione. La data di riconvocazione dovrà, in ogni caso, essere compatibile:

   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), con quella indicata al precedente art. 10, comma 3, lettera a);

   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), con la data di prevista conclusione dello svolgimento delle prove orali di tutte le sessioni d'esame;

   c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), con il calendario di svolgimento delle prove di efficienza fisica.

   I concorrenti riconvocati ai sensi del presente comma che risulteranno assenti al momento dell'inizio delle prove di efficienza fisica, ovvero che saranno impossibilitati a sostenere le prove a causa di indisposizione o infortunio, saranno considerati rinunciatari e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7. Non saranno previste ulteriori riconvocazioni.

7. Le disposizioni di cui al presente articolo non trovano applicazione per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), per il quale si rimanda al successivo art. 15 e alle disposizioni specifiche contenute nella relativa Appendice.

8. L'esito delle prove di efficienza fisica è definitivo e sarà comunicato seduta stante agli interessati.

Art. 12

Accertamenti attitudinali

1. I partecipanti ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, a cura delle competenti commissioni. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) si osserveranno le disposizioni di cui al successivo art. 15.
2. I concorrenti saranno sottoposti ad accertamenti finalizzati a valutarne le qualità attitudinali e a valutare, rispetto alle distinte caratteristiche di impiego, il possesso delle capacità e dei requisiti necessari al fine di un positivo inserimento nelle Forze Armate ovvero nell'Arma dei Carabinieri. Tali accertamenti saranno svolti secondo i criteri e le modalità indicati nelle Appendici al bando.
3. Poiché l'espletamento degli accertamenti attitudinali è previsto contestualmente ad altre prove concorsuali eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 7, dovranno essere proposte, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica e, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 lettera b), all'atto della convocazione agli accertamenti psicofisici.
4. Al termine degli accertamenti attitudinali, la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio sulla idoneità, senza attribuzione di alcun punteggio, definitivo e notificato seduta stante.
5. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali.

Art. 13

Prova scritta di conoscenza della lingua italiana e componimento breve in lingua italiana

1 La prova scritta di conoscenza della lingua italiana, prevista per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), consisterà nella somministrazione di un questionario con test a risposta multipla. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) sarà invece somministrato un componimento breve in lingua italiana. Le prove si svolgeranno con le modalità riportate nelle relative Appendici al bando.

2. I concorrenti ammessi alla prova scritta di conoscenza della lingua italiana, senza attendere alcuna convocazione, sono tenuti a presentarsi nella sede e nel giorno indicati nell'avviso di cui al precedente art. 6, comma 8, almeno un'ora prima di quella di inizio della prova, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero.
3. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7.
4. I candidati che non supereranno la prova saranno esclusi dal concorso.
5. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), il voto conseguito nel componimento breve in lingua italiana, che sarà svolto in concomitanza con le prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali di cui al successivo art. 15, concorrerà alla formazione delle graduatorie di merito di cui al successivo art. 19.
6. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), la commissione esaminatrice provvederà a formare una graduatoria, utile al fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive (entro il limite numerico di cui alla stessa Appendice Arma dei Carabinieri al bando). Il punteggio conseguito nella prova scritta di conoscenza della lingua italiana sarà, inoltre, utile per la formazione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 19.

Art. 14

Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica

1. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) b) e c), i concorrenti che hanno presentato domanda di partecipazione per i posti per i Corpi Sanitari saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica finalizzata all'ammissione ai corsi di laurea specialistica/magistrale per il Corpo Sanitario. La prova sarà presieduta da un'unica

commissione interforze e verterà sulle materie e sui programmi rinvenibili negli Allegati al bando, elaborati in coerenza con quelli previsti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato. La prova potrà essere ritenuta utile solo per l'ammissione ai corsi ad accesso programmato di cui al presente bando.

2. La prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica avrà luogo indicativamente nel mese di luglio 2022 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2, Foligno. La data e l'ora di svolgimento della prova o eventuali variazioni della sede saranno rese note mediante avviso che sarà pubblicato nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale, nonché nel sito www.difesa.it.
3. La prova, della durata di 60 (sessanta) minuti, consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibilità di risposta alternativa di cui una sola esatta), volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I quesiti saranno così ripartiti: biologia 22 quesiti; chimica 13 quesiti; fisica 13 quesiti. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7.
4. Per la valutazione della prova di cui al presente articolo si terrà conto dei seguenti criteri: 1 punto per ogni risposta esatta; meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata; 0 punti per ogni risposta omessa o multipla. Sulla base dei punteggi conseguiti nella prova di cui al presente articolo, la commissione indicata al successivo comma 5 provvederà a formare distinte graduatorie utili al solo fine del conseguimento dell'idoneità, ai sensi della vigente normativa, per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia. In particolare, provvederà a formare le seguenti graduatorie:
   a) una per i posti per il Corpo Sanitario dell'Esercito;
   b) una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo;
   c) una per i posti per il Corpo Sanitario Aeronautico.
5. L'idoneità dei candidati sarà stabilita sulla base dei criteri indicati nelle Appendici al bando. Saranno comunque dichiarati idonei coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra. Tale punteggio non sarà utile ai fini della formazione delle eventuali graduatorie di ammissione alle successive prove concorsuali né ai fini della formazione delle graduatorie finali dei concorsi di interesse.

Art. 15

Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali.

1. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) l'idoneità alle prove di efficienza fisica e l'idoneità sotto il profilo psicoattitudinale e comportamentale dei concorrenti, risultati idonei alle prove precedenti, sarà accertata dalle competenti commissioni di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera c), numeri 5) e 6). Gli accertamenti attitudinali e comportamentali si svolgeranno ai sensi delle direttive di Forza Armata vigenti all'atto degli accertamenti. A tal fine, i candidati saranno convocati presso l'Accademia Aeronautica, per sostenere dette prove, per gruppi, in considerazione del ruolo per il quale gli stessi stanno concorrendo, secondo le modalità di cui al precedente art. 6, comma 8. Potranno essere prese in considerazione eventuali istanze di riconvocazione, presentate ai sensi dell'art. 6, comma 7 e dell'art. 259, comma 4, D.L. n. 34/2020, per i ruoli per cui non è previsto lo svolgimento di tali prove in un unico gruppo.
2. I concorrenti di sesso femminile, per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove concorsuali, dovranno nuovamente presentare, in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge, il referto del test di gravidanza (su sangue o urine) eseguito presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione in Accademia Aeronautica (la data di

presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni). La mancata presentazione di detta documentazione determinerà l'esclusione delle concorrenti dalle prove.

Se all'atto della presentazione in Accademia Aeronautica dovessero insorgere per taluni concorrenti dubbi sulla persistenza della idoneità psicofisica precedentemente riconosciuta, per eventi frattanto verificatisi, è facoltà dell'Accademia Aeronautica inviare detti concorrenti all'osservazione della commissione per gli accertamenti psicofisici per un supplemento di indagini e conseguente espressione di parere medico-legale circa la persistenza dell'idoneità medesima.

3. Durante la permanenza presso l'Istituto, i concorrenti:
   a) dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia Aeronautica;
   b) saranno sottoposti alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali ed effettueranno un programma di attività, di cui all'Appendice al bando, inteso a verificare il possesso delle doti di carattere e delle qualità richieste dall'art. 646 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66 per la futura nomina a Ufficiale in servizio permanente effettivo dell'Aeronautica Militare;
   c) fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione della Difesa.
4. Saranno giudicati inidonei ed esclusi dalla prosecuzione delle prove concorsuali coloro che:
   a) non otterranno nei vari giudizi e nella valutazione complessiva i punteggi minimi indicati nella citata Appendice;
   b) rinunceranno alla prosecuzione delle prove;
   c) non supereranno con esito favorevole le prove di efficienza fisica obbligatorie con sbarramento;
   d) non supereranno con esito favorevole gli accertamenti attitudinali e comportamentali;
   e) matureranno assenze, anche non continuative, che superano complessivamente un terzo del periodo necessario per l'espletamento delle prove di efficienza fisica e degli accertamenti attitudinali e comportamentali. Saranno considerate assenze, senza eccezione alcuna, le giornate in cui il candidato -anche se presente in Istituto- non ha preso parte a tutte le attività programmate. Pertanto, rientreranno nel computo delle assenze anche i giorni di ricovero in una struttura sanitaria, compresa l'infermeria di Corpo dell'Accademia Aeronautica, a seguito di provvedimenti medici adottati nei confronti dei concorrenti.
5. Il giudizio di idoneità o di inidoneità, unitamente ai risultati conseguiti in ogni singola prova che determinerà il giudizio stesso, sarà comunicato per iscritto a tutti i concorrenti.
6. Solo i concorrenti giudicati idonei sia alle prove di efficienza fisica che agli accertamenti attitudinali e comportamentali saranno ammessi alle successive prove concorsuali.

Art. 16
Prova orale

1. La prova orale, prevista in tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, verterà sugli argomenti di cui ai programmi riportati nelle Appendici al bando.
2. La facoltà di proporre istanza di riconvocazione -di cui al precedente art. 6, comma 7- è prevista per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d) in quanto, per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere b) e c) la prova orale avrà luogo contestualmente ad altre prove concorsuali. Pertanto, eventuali istanze di riconvocazione dovranno essere proposte:
   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica;
   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), all'atto della convocazione alle prove di cui al precedente art. 15. Potranno essere prese, comunque, in considerazione

eventuali istanze di riconvocazione per i soli ruoli per cui non è previsto lo svolgimento di tali prove in un unico gruppo.

Art. 17

Prova di conoscenza della lingua inglese

1. La prova di conoscenza della lingua inglese è prevista in tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1. Tale prova è obbligatoria e verrà effettuata secondo le modalità specificate nelle Appendici al bando.
2. Al termine della prova di conoscenza della lingua inglese saranno assegnati i punteggi indicati nelle Appendici al bando. Tali punteggi saranno utili per la formazione delle graduatorie finali.
3. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova di conoscenza della lingua inglese, nonché quelli che rinunceranno a sostenerla, saranno esclusi dal concorso.

Art. 18

Tirocinio

1. La convocazione al tirocinio avverrà con le modalità di cui al precedente art. 6, commi 8 e 9. Durante il tirocinio i frequentatori saranno sottoposti a prove e accertamenti nelle aree indicate nelle Appendici al bando, in cui sono anche riportati i relativi punteggi attribuibili.
2. Il tirocinio avrà una durata di circa trenta giorni, per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), e di circa ventuno giorni per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), durante i quali tutti i frequentatori saranno ulteriormente selezionati sulla base del rendimento fornito nelle attività militari, scolastiche e attitudinali/comportamentali.
3. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), i concorrenti di sesso femminile ammessi al tirocinio, ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, saranno sottoposti al test di gravidanza mediante analisi sulle urine. Se ammessi alla frequenza del corso, saranno nuovamente sottoposti a detto test. In caso di positività, saranno rinviati d'ufficio e ammessi al corso successivo, subordinatamente alla verifica del mantenimento dei requisiti necessari per l'ammissione, di cui al precedente art. 2.
4. Se all'atto della presentazione al tirocinio o durante il tirocinio stesso, per taluni concorrenti insorgano dubbi sulla persistenza della idoneità psicofisica precedentemente riconosciuta, sarà facoltà dell'Accademia inviare detti concorrenti all'osservazione delle competenti commissioni per gli accertamenti psicofisici, nominate nell'ambito dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d), per un supplemento di indagini e conseguente espressione di parere medico-legale circa la persistenza dell'idoneità medesima.
5. I concorrenti per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d), convocati per la frequenza del tirocinio, dovranno consegnare:
   a) fotografia recente, formato tessera (cm 4 x 5), con scritto in basso a tergo, in firma autografa leggibile, cognome, nome e data di nascita. Nessuna autenticazione deve essere apposta sulla fotografia;
   b) certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
   c) in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella.
6. Tutti i concorrenti dovranno inoltre sottoscrivere, ai sensi delle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, apposita dichiarazione sostitutiva che confermi, integri o modifichi quanto dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso circa la propria posizione giudiziaria.
7. I concorrenti ammessi al tirocinio dovranno contrarre, all'atto della presentazione in Accademia,

una ferma volontaria di durata pari a quella del tirocinio stesso, dalla quale saranno prosciolti se rinunceranno successivamente al tirocinio o ne saranno esclusi -per qualsiasi causa, ivi comprese quelle di forza maggiore- o non saranno comunque ammessi ai corsi. I concorrenti compiranno il tirocinio:

a) in qualità di Militari di Truppa, se provenienti dalla vita civile;
b) con il grado rivestito, previo richiamo in servizio, se Ufficiali o Sottufficiali di complemento congedati;
c) con il grado rivestito, se militari in servizio.

8. I militari in servizio, durante il tirocinio, continueranno a percepire dagli Enti di appartenenza gli assegni spettanti. Essi non dovranno contrarre la ferma di cui al precedente comma. Qualora la data del congedo venga a cadere nel periodo del tirocinio, saranno chiamati a contrarre una ferma per la durata residua del tirocinio stesso.
9. I concorrenti di cui al precedente comma 7, lettera b):
   a) per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), saranno richiamati in servizio con il grado rivestito, a decorrere dalla data di presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio e fino al giorno antecedente la data di ammissione ai corsi in qualità di Allievi;
   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), saranno richiamati in servizio con il grado rivestito, a decorrere dalla data di inizio della frequenza del tirocinio e fino al termine dello stesso.

   Essi saranno ricollocati in congedo se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.
10. I concorrenti che, all'atto della presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio, sono già alle armi saranno collocati, per la durata del tirocinio e sino all'eventuale ammissione ai corsi, nella posizione di comandati o aggregati presso l'Accademia stessa e saranno rinviati agli Enti di provenienza se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi ovvero, per il solo concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b), al termine del tirocinio.
11. I militari alle armi il cui collocamento in congedo viene a cadere durante la frequenza del tirocinio saranno:
    a) per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), trattenuti in servizio, con il grado rivestito, sino all'ammissione in Accademia, ovvero sino alla data di rinvio, a qualunque titolo, dall'Istituto;
    b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), trattenuti in servizio, con il grado rivestito, per la sola durata del tirocinio.
12. Durante il tirocinio i concorrenti dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia, saranno forniti di vitto e alloggio e sarà, inoltre, dato loro in uso un corredo ridotto da restituire in caso di mancata ammissione ai corsi regolari per i concorsi di cui all'art. 1, comma 1, lettere a) e d) e al termine del tirocinio per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b). Non sarà consentita, in nessun caso, la partecipazione contestuale ad altri concorsi.
13. Saranno esclusi dal concorso e rinviati dall'Accademia i frequentatori che:
    a) rinunceranno alla prosecuzione del tirocinio;
    b) matureranno assenze prolungate, anche non continuative, complessivamente superiori alla metà della durata del tirocinio stesso. Saranno considerate assenze, senza eccezione alcuna, le giornate in cui il candidato -anche se presente in Istituto- non ha preso parte a tutte le attività programmate. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), i candidati convocati in data successiva all'inizio del tirocinio ai sensi di quanto disposto nelle

Appendici al bando dovranno, comunque, risultare presenti per la metà della durata dell'intero tirocinio;

c) non risulteranno più in possesso del profilo sanitario previsto per l'idoneità psicofisica necessaria per la partecipazione al concorso;

d) non avranno sostenuto tutte le prove e gli accertamenti atti a consentire alla preposta commissione di formulare il giudizio finale;

e) risulteranno destinatari della sanzione disciplinare di corpo della consegna di rigore. Vista la particolare e ridotta durata del tirocinio, la procedura relativa alla sanzione di corpo dovrà derogare alle tempistiche vigenti in materia disposte dalla Direzione Generale per il Personale Militare, affinché la procedura stessa possa essere definita in tempi compatibili con il termine del tirocinio.

14. I frequentatori nei cui confronti sarà espresso il giudizio di inidoneità, da considerare definitivo, saranno esclusi dal concorso.

15. Le comunicazioni in merito al rinvio dal tirocinio e all'esclusione dal concorso, di cui ai precedenti commi 13 e 14, avverranno a cura dell'Accademia.

Art. 19

Graduatorie di merito

1. Le graduatorie di merito dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno formate dalle competenti commissioni esaminatrici, secondo le modalità di cui alle Appendici al bando. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e b), la preposta commissione provvederà, ove previsto, all'assegnazione alle Armi o Corpi, in applicazione dei criteri di cui alle Appendici al bando. Le graduatorie di merito saranno approvate con decreti dirigenziali.

2. Nei predetti decreti si terrà conto delle riserve di posti previste nelle Appendici al bando e, a parità di merito, si applicheranno le disposizioni concernenti i titoli di preferenza, di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, e all'art. 73, comma 14 del Decreto Legge 21 giugno 2013, n. 69 (convertito con la Legge 9 agosto 2013, n. 98), dichiarati nella domanda di partecipazione.

3. Saranno dichiarati vincitori, sempreché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui al precedente art. 1, comma 4, i concorrenti che si collocheranno utilmente nelle graduatorie di merito.

4. I decreti dirigenziali di approvazione delle graduatorie saranno pubblicati nel Giornale Ufficiale del Ministero della Difesa e di tale pubblicazione sarà dato avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana. Inoltre, tali decreti dirigenziali saranno pubblicati nel portale e nel sito www.difesa.it.

Art. 20

Accertamento dei requisiti

1. Ai fini dell'accertamento dei requisiti di cui al precedente art. 2, gli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare provvederanno a chiedere alle Amministrazioni Pubbliche e agli Enti competenti la conferma di quanto dichiarato, dai concorrenti risultati vincitori, nelle domande di partecipazione al concorso e nelle dichiarazioni sostitutive eventualmente rese dai medesimi. In particolare, tale attività sarà svolta:

   a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), dal Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito;

   b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), dall'Accademia Navale;

   c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), dall'Accademia Aeronautica;

   d) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.

2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilità penale dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, se dal controllo di cui al precedente comma 1 emergerà la mancata veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti per effetto della dichiarazione non veritiera.
3. Ai fini dell'iscrizione al corso di studi universitari che gli Allievi saranno tenuti a frequentare, i medesimi, a richiesta del competente Ente delegato dalla Direzione Generale per il Personale Militare ovvero dell'Istituto di formazione, dovranno sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti:
   a) il possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado, come da modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. I concorrenti che sono ancora minorenni dovranno far vistare la loro firma apposta in calce alla predetta dichiarazione sostitutiva da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà parentale o, in mancanza di essi, dal tutore;
   b) la mancata iscrizione per l'anno accademico 2022-2023 presso le Università.
4. I vincitori di sesso femminile dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, all'atto dell'incorporamento, dovranno essere sottoposti al test di gravidanza. I vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere b) e c), all'atto dell'ammissione in Accademia, saranno sottoposti a visita al fine di verificare il mantenimento dell'idoneità al servizio militare.

Art. 21

Vincoli di servizio

1. Tutti coloro che, risultati vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno ammessi ai corsi presso le Accademie di Forza Armata, acquisiranno la qualifica di Allievi e dovranno contrarre, all'atto della presentazione presso l'Istituto di formazione, una ferma volontaria di anni tre e assoggettarsi alle leggi e ai regolamenti militari come Militari di Truppa. Coloro che non sottoscriveranno tale ferma saranno considerati rinunciatari all'ammissione e rinviati dall'Istituto.
2. All'atto dell'incorporazione i concorrenti vincitori, qualunque sia la loro provenienza, sono resi edotti dell'obbligo, da assumersi all'ammissione al terzo anno di corso, di rimanere in servizio per il periodo previsto dalla normativa vigente, in relazione alla durata del proprio corso di studi.
3. Agli Allievi Ufficiali, una volta incorporati, e ai concorrenti idonei non vincitori potrà essere chiesto di prestare il consenso a essere presi in considerazione ai fini di un eventuale successivo impiego presso gli Organismi di Informazione e Sicurezza di cui alla Legge 3 agosto 2007, n. 124, previa verifica del possesso dei requisiti.
4. I vincitori di concorso saranno sottoposti, ove necessario, al completamento del profilo vaccinale, secondo le modalità definite nella "Direttiva tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare", allegata al Decreto Interministeriale Difesa-Salute 16 maggio 2018 ed eventuali integrazioni. Informazioni in ordine agli eventuali rischi derivanti dal protocollo vaccinale saranno rese dal personale sanitario di cui alla Sezione 6 della predetta "Direttiva Tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare".
5. Gli ammessi ai corsi d'Accademia potranno essere:
   a) dimessi a domanda (con il consenso dei genitori o del tutore se minorenni);
   b) espulsi per motivi disciplinari, di salute, per insufficiente attitudine professionale (in genere o -per il solo ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota- al volo) e negli altri casi previsti dalla normativa vigente.
6. I vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 conseguiranno la nomina a Ufficiale in servizio permanente ai sensi e con le modalità prescritte dalla normativa vigente.

Art. 22

Disposizioni per i militari

1. All'atto dell'ammissione alla frequenza dei corsi presso le Accademie, i concorrenti già alle armi e quelli richiamati dal congedo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 933 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, saranno cancellati dal ruolo di appartenenza, con la conseguente perdita del grado rivestito, a cura della Direzione Generale per il Personale Militare, ai sensi dell'art. 864, comma 1, lettere b) e c) e dell'art. 867, comma 4 del suddetto Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66. La cancellazione avrà effetto dalla data di ammissione in qualità di Allievo ai corsi regolari. A tal fine, gli Istituti forniranno, al termine dei ripianamenti, alle competenti Divisioni della Direzione Generale per il Personale Militare gli elenchi dettagliati dei concorrenti già alle armi e di quelli richiamati dal congedo ammessi al corso. Agli Allievi provenienti dagli Ufficiali, dai Sottufficiali e dai Volontari in servizio permanente espulsi o dimessi dai corsi si applicheranno le disposizioni di cui agli artt. 599 e 600 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, in materia di, rispettivamente, espulsioni e dimissioni dai corsi.
2. I Comandi di Reparto/Ente presso i quali prestano servizio i concorrenti alle armi risultati vincitori del concorso dovranno trasmettere, entro 15 giorni dalla richiesta da parte degli Enti competenti, la copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge dello stato di servizio o del foglio matricolare e tutti i documenti personali aggiornati di ogni variazione, compresa quella relativa all'ammissione in Accademia, senza alcuna soluzione di continuità, nonché quelli concernenti il trattamento economico.

Art. 23

Trattamento economico degli Allievi

1. Le spese relative al mantenimento e all'istruzione degli Allievi delle Accademie sono a carico dell'Amministrazione nei limiti e con le modalità fissate dalle norme vigenti, ai sensi dell'art. 530 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.
2. Agli Allievi provenienti, senza soluzione di continuità, dal ruolo degli Ufficiali in Ferma Prefissata, dai ruoli dei Sottufficiali, dai ruoli dei Graduati e dai ruoli dei Militari di Truppa competono gli assegni del grado rivestito all'atto dell'ammissione in Accademia. Se questi sono superiori a quelli spettanti nella nuova posizione, sarà attribuito un assegno personale riassorbibile, salvo diversa previsione di legge, con i futuri incrementi stipendiali conseguenti a progressione di carriera o per effetto di disposizioni normative a carattere generale.
3. Agli Allievi non provenienti dalle predette categorie di personale saranno corrisposte le competenze mensili nella misura e secondo le modalità previste dalle vigenti disposizioni.

Art. 24

Esclusioni

1. L'Amministrazione della Difesa potrà escludere in ogni momento dai concorsi qualsiasi concorrente che non si atterrà durante lo svolgimento delle prove scritte agli adempimenti previsti dall'art. 13, commi 3 e 4 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, che non sarà ritenuto in possesso dei requisiti prescritti per essere ammesso alle Accademie di Forza Armata, nonché escludere i medesimi dalla frequenza dei corsi regolari, se il difetto dei requisiti sarà accertato durante i corsi stessi.

Art. 25

Trattamento dei dati

1. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (di seguito Regolamento), si informano i concorrenti che il trattamento dei dati personali da loro forniti in sede di partecipazione al concorso/procedura di reclutamento o, comunque, acquisiti a tal fine, è finalizzato esclusivamente all'espletamento delle relative attività

istituzionali. Il trattamento dei dati personali e particolari avverrà a cura dei soggetti a ciò appositamente autorizzati, ivi compresi quelli facenti parte delle Commissioni previste dal presente bando, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate e con l'ausilio di apposite banche-dati automatizzate, nei modi e nei limiti necessari per il perseguimento delle finalità per cui i dati personali e particolari son trattati; ciò anche in caso di eventuale comunicazione a terzi e anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di impiego/servizio, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.

2. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e del possesso degli eventuali titoli previsti dal presente bando, pena l'esclusione dal concorso o dalla procedura di reclutamento.
3. In relazione al trattamento dei dati si comunica che:
   a) il Titolare del trattamento è la Direzione Generale per il Personale Militare, con sede in Roma al viale dell'Esercito n. 186. Il Titolare può essere contattato inviando apposita e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: persomil@persomil.difesa.it posta elettronica certificata: persomil@postacert.difesa.it;
   b) il Responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato ai seguenti recapiti e-mail: rpd@difesa.it; indirizzo posta elettronica certificata: rpd@postacert.difesa.it, come reso noto sul sito istituzionale www.difesa.it;
   c) la finalità del trattamento è costituita dall'instaurazione del rapporto d'impiego/servizio e trova la sua base giuridica nel D.Lgs. n. 66/2010 e nel D.P.R. n. 90/2010, con particolare riferimento agli artt. 1053 e 1075;
   d) i dati potranno essere comunicati alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento del concorso/procedura di reclutamento e alla posizione giuridico-economica o di impiego del concorrente, nonché agli Enti previdenziali;
   e) l'eventuale trasferimento dei dati ha luogo si sensi delle disposizioni previste dal Regolamento, di cui all'art. 49, paragrafo 1, lettera d) e paragrafo 4, nonché ai sensi del D.P.R. n. 90/2010, secondo le prescrizioni previste dall'art. 1055, commi 5 e 7;
   f) il periodo di conservazione per i militari e per i cittadini idonei/vincitori è stabilito in un arco temporale non superiore alla permanenza in servizio e sino al collocamento in congedo e relativo versamento agli Enti competenti; per i cittadini non idonei/non vincitori è fissato fino al conseguimento delle finalità pubbliche per le quali i dati sono trattati, ivi compresa la tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le competenti sedi giudiziarie;
   g) l'eventuale reclamo potrà essere proposto all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in qualità di Autorità di controllo, con sede in piazza Venezia n. 11, 00187 Roma, indirizzi e-mail: garante@gpdp.it; protocollo@pec.gpdp.it.
4. Ai concorrenti sono riconosciuti i diritti previsti dagli articoli da 15 a 21 del citato Regolamento, tra i quali il diritto di accedere ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare, cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti della Direzione Generale per il Personale Militare, Titolare del trattamento.

Il presente decreto, sottoposto al controllo previsto dalla normativa vigente, sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Ammiraglio Ispettore Capo (CP)
Nicola CARLONE

Generale di Corpo d'Armata
Antonio VITTIGLIO

APPENDICE ESERCITO

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI ALL'ACCADEMIA MILITARE

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

Arma/Corpo/corso	Posti a concorso	Posti riservati			
		20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuole Militari Esercito)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari)	5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera c) (1)
Armi e Corpi dell'Esercito					
Armi e Corpi: Armi Varie (2), Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri	121	24	12	6	12
Corpo di Commissariato	10	2	1	1	1
Corpo Sanitario					
corso di medicina e chirurgia	12	3	1	1	1
corso di medicina veterinaria	2				
corso di chimica e tecnologie farmaceutiche	1				
posti totali	146	29	14	8	14

(1) personale in servizio nell'Esercito in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in servizio permanente, Volontario in ferma prefissata quadriennale, Volontario in ferma prefissata di un anno, quest'ultimo con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione.

(2) Armi di Fanteria, Cavalleria, Artiglieria, Genio, Trasmissioni;

I candidati potranno presentare domanda per i posti delle Armi e Corpi (d'ora in poi "Armi e Corpi dell'Esercito") o per quelli del Corpo di Commissariato o per quelli per il Corpo Sanitario. Pertanto, non è consentito concorrere contemporaneamente, neanche presentando distinte domande, per le tre categorie di posti.

Per i 121 posti per le Armi e Corpi dell'Esercito l'assegnazione tra Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri sarà definito con apposito decreto dirigenziale al termine del primo anno accademico, secondo le desiderate degli Allievi e i criteri e le modalità previste dal Regolamento degli Istituti di Formazione dell'Esercito.

I concorrenti per i posti del Corpo Sanitario potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso di interesse, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra: corso di medicina e chirurgia, corso di medicina veterinaria e corso di chimica e tecnologie farmaceutiche.

Le preferenze manifestate dai concorrenti potranno essere modificate entro la terza settimana di frequenza del tirocinio, ultima fase concorsuale, con apposita dichiarazione.

1.1 DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ARMI E DEI CORPI DELL'ESERCITO.

Si riporta, di seguito, la descrizione sintetica dei principali compiti istituzionali propri delle Armi e dei Corpi dell'Esercito, al fine di consentire ai candidati una più cosciente scelta in ordine al profilo di carriera per cui concorrere.

- Ufficiali delle Armi varie
  L'Ufficiale delle Armi Varie è impiegato in diversi settori dell'organizzazione militare, dall'ambito operativo a quello formativo e addestrativo e può essere assegnato alle seguenti armi:
  - Arma di fanteria;
  - Arma di cavalleria;
  - Arma di artiglieria;
  - Arma del genio;
  - Arma delle trasmissioni

  Indipendentemente dall'Arma alla quale è assegnato, l'Ufficiale deve possedere capacità e competenze diversificate che gli permettono di gestire al meglio il personale alle dipendenze e i moderni strumenti tecnologici che gli consentono di pianificare e di condurre l'addestramento e l'impiego in operazioni nei differenti contesti.
- Ufficiali dell'Arma dei Trasporti e Materiali
  L'Ufficiale dell'Arma dei Trasporti e Materiali è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare. Nel suo percorso formativo sviluppa competenze tecniche sui materiali d'armamento e su tutti i mezzi, gli apparati e i sistemi d'arma indispensabili per il movimento e il combattimento. Ha inoltre il compito di gestire il trasporto dei mezzi e dei materiali dell'Esercito nelle missioni fuori area.
- Ufficiali del Corpo degli Ingegneri
  Anche l'Ufficiale del Corpo degli Ingegneri è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare, ma il suo percorso formativo mira a sviluppare competenze tecniche specifiche che gli permettono di:
  - presiedere agli studi scientifici e tecnici dei mezzi occorrenti all'Esercito e alla realizzazione e alla sperimentazione tecnica dei relativi prototipi;
  - provvedere all'elaborazione delle condizioni tecniche dei progetti di capitolati d'onere e all'elaborazione dei progetti di regolamentazione tecnica per la conservazione, la manutenzione, l'uso e la riparazione dei materiali dell'Esercito;
  - sopraintendere al controllo della produzione e fissa le direttive tecniche per il collaudo dei materiali da approvvigionare.
- Ufficiali del Corpo Sanitario
  Gli Ufficiali del Corpo Sanitario possono essere medici, veterinari e farmacisti che operano nell'ambito dell'organizzazione sanitaria dell'Esercito. In particolare:
  - i medici provvedono alla normativa, gestione e valutazione dei servizi sanitari militari e civili, all'accertamento dell'idoneità psicofisica al servizio, all'organizzazione dei servizi sanitari di tipo preventivo e di tipo diagnostico-terapeutico in territorio nazionale e nei contesti internazionali dove l'Esercito è impiegato e all'attività certificativa generale con valore di medicina legale;
  - i veterinari, principalmente, si occupano di igiene alimentare (in territorio nazionale e in operazioni fuori area), provvedono alla pianificazione, organizzazione e gestione delle attività volte alla risoluzione di problematiche sanitarie di carattere veterinario (sia in territorio nazionale che fuori area) e operano nell'ambito di infermerie quadrupedi o negli allevamenti di riproduzione equina, svolgendo, in particolare,

attività di pronto soccorso e traumatologia nei confronti degli equini e dei cani in forza all'Esercito

- i farmacisti curano, principalmente, la progettazione, lo sviluppo, la realizzazione e il controllo del farmaco, delle preparazioni medicinali e dei prodotti della salute, la gestione tecnica e contabile-amministrativa dei prodotti farmaceutici, il controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti farmaceutici finiti, l'igiene e la medicina legale e il servizio farmaceutico in ambito ospedaliero (sia in territorio nazionale che in teatro operativo).

- Ufficiali del Corpo di Commissariato
  L'Ufficiale del Corpo di Commissariato è colui che si occupa della gestione amministrativa dell'organizzazione militare. Nel percorso di formazione acquisisce competenze specifiche nell'ambito giuridico-amministrativo, economico-finanziario, ragionieristico, contrattuale, merceologico e organizzativo.

Ulteriori informazioni circa i compiti affidati a ciascuna Arma/Corpo nonché i correlati profili di carriera potranno essere reperiti nel sito www.esercito.difesa.it.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo indicativo di svolgimento nell'anno 2022	Durata prova/accertamento in giorni
Prova scritta di preselezione	Foligno	febbraio-marzo	1
Prova scritta di selezione culturale		fine marzo	1
Prova di conoscenza della lingua inglese			
Prove di efficienza fisica		dalla 2^ decade di aprile	circa 4
Accertamenti attitudinali			
Accertamenti psicofisici			
Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (3)		fine luglio	1
Prova orale di matematica		dalla 1^ decade di giugno	1
Tirocinio	Modena	dalla 3^ decade di agosto	circa 30

(1) Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Modena: Accademia Militare, corso Vittorio Emanuele 4;
(2) esclusi sabato e giorni festivi;
(3) solo per i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

I concorrenti, all'interno delle strutture militari, dovranno attenersi alle norme e alle disposizioni ivi vigenti.

2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

La prova avrà luogo indicativamente tra la fine di febbraio e inizio marzo 2022, presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno.

Il calendario di convocazione e l'orario di presentazione, saranno resi noti mediante avviso - che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale.

La prova avrà una durata di 120 minuti e consisterà nella somministrazione di 120 quesiti a risposta multipla così ripartiti:

- 40 di algebra, geometria e trigonometria;
- 30 di storia e geografia;
- 20 volti ad accertare il grado di conoscenza delle strutture grammaticali, morfologiche e sintattiche della lingua italiana;
- 20 relativi a deduzioni logiche (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a grafici e diagrammi);
- 10 relativi a elementi di informatica (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a immagini).

Indicativamente, nei trenta giorni antecedenti lo svolgimento della prova scritta di preselezione, nel sito web www.esercito.difesa.it sarà resa disponibile la banca dati da cui saranno tratti i quesiti sui quali verterà la prova. Un link a detto sito sarà disponibile nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nel sito web www.difesa.it.

Il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo 0,25 punti per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data o multipla e -0,05 punti per ogni risposta errata.

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare tre distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alla prova scritta di selezione culturale e alla prova di conoscenza della lingua inglese entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 1210 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 100 concorrenti per i posti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 150 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

Saranno, inoltre, ammessi alla prova scritta di selezione culturale e alla prova di conoscenza della lingua inglese coloro che hanno conseguito lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nelle predette graduatorie.

2.2. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CUTURALE (art. 13 del bando).

I concorrenti in posizione utile al termine della prova di preselezione, di cui al precedente Paragrafo 2.1., saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale.

I concorrenti saranno convocati a gruppi secondo il calendario che sarà pubblicato, mediante avviso, nel portale di concorsi.

La prova avrà una durata di 100 minuti e consisterà nella somministrazione di 100 quesiti a risposta multipla così ripartiti:

- 60 di lingua italiana, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico;
- 20 di matematica (sul programma ministeriale fino al 1° quadrimestre del 5° anno di liceo scientifico);
- 5 di fisica;
- 5 di cittadinanza e costituzione;
- 10 di storia dell'Esercito Italiano.

La banca dati da cui saranno tratti i quesiti sui quali verterà la prova non sarà resa disponibile. Altresì, sarà resa disponibile nel sito www.esercito.difesa.it una sinossi di storia militare dalla quale saranno tratte le domande di storia dell'Esercito Italiano.

Il punteggio finale della prova, espresso in trentesimi, sarà calcolato attribuendo 0,45 punti alle prime 50 risposte esatte e 0,15 punti alle restanti risposte esatte. Alle risposte errate, non date o multiple non verrà assegnato alcun punteggio decrementale.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30.

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare tre distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alle prove di efficienza fisica, agli accertamenti attitudinali e agli accertamenti psicofisici entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 760 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 80 concorrenti per i posti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 120 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

Saranno, inoltre, ammessi alle prove di efficienza fisica coloro che hanno conseguito lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nelle predette graduatorie.

2.3. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

Al termine della prova scritta di selezione culturale, i concorrenti saranno sottoposti nella stessa giornata alla prova di conoscenza della lingua inglese.

La prova, della durata di 105 minuti, consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla così suddivisi:

- 10 concernenti alcuni testi di circa 250 parole con risposta a scelta multipla;
- 30 concernenti alcuni testi di circa 350-500 parole con risposta a scelta multipla;
- 10 concernenti alcuni testi di circa 350-400 parole con frasi mancanti;
- 10 concernenti alcuni testi di circa 400-500 parole con domande da abbinare al paragrafo che contiene le informazioni.

Al termine della prova sarà assegnata a ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. Alla votazione in trentesimi ottenuta corrisponderà l'attribuzione del seguente punteggio incrementale:

- votazione da 0/30 a 14,5/30: punti 0;
- votazione da 15/30 a 17,5/30: punti 1,5;
- votazione da 18/30 a 21,5/30: punti 3;
- votazione da 22/30 a 24,5/30: punti 6;
- votazione da 25/30 a 26,5/30: punti 9;
- votazione da 27/30 a 28,5/30: punti 12;
- votazione da 29/30 a 30/30: punti 15.

Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova.

2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori e di uno facoltativo. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati, anche in

uno solo degli esercizi obbligatori, determinerà il giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati nell'esercizio facoltativo non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori. Il superamento di tutti gli esercizi obbligatori ed eventualmente di quello facoltativo determinerà il giudizio di idoneità alle prove di efficienza fisica, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate fino a un massimo di punti 10,5.

Nella medesima tabella sono indicati gli esercizi obbligatori (sollevamento ginocchia al petto, piegamenti sulle braccia e corsa piana di metri 2000) e quello facoltativo (trazioni alla sbarra), e i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e per l'attribuzione dei punteggi incrementali.

ESERCIZI	PARAMETRI DI IDONEITÀ	PARAMETRI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI INCREMENTALI	PUNTEGGIO MASSIMO
UOMINI			
sollevamento ginocchia al petto (1)	minimo 4 sollevamenti tempo massimo 60'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
piegamenti sulle braccia (1)	minimo 15 piegamenti tempo massimo 120'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 9'30''	0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60") rispetto al tempo massimo	1,5 punti
trazioni alla sbarra (2)	minimo 2 trazioni tempo massimo 60" senza interruzioni	0,15 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20) oltre al numero minimo	3 punti
(1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa.			

DONNE			
sollevamento ginocchia al petto (1)	minimo 2 sollevamenti tempo massimo 60'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore sollevamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
piegamenti sulle braccia (1)	minimo 11 piegamenti tempo massimo 120'' senza interruzioni	0,125 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 24) oltre al numero minimo	3 punti
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 10'45''	0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60") rispetto al tempo massimo	1,5 punti
trazioni alla sbarra (2)	minimo 1 trazione tempo massimo 60" senza interruzioni	0,15 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20) oltre al numero minimo	3 punti
(1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa.			

I concorrenti convocati alle prove di efficienza fisica dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica e scarpe ginniche e dovranno essere muniti della documentazione di cui all'art. 11, comma 3 del bando.

Di seguito, sono riportate le modalità di svolgimento delle prove che saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da un membro della commissione per le prove di efficienza fisica:

- sollevamento ginocchia al petto: il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta, sotto la sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia e le gambe completamente distese. Al fine di ritenere la ripetizione valida, il candidato dovrà sollevare le gambe piegate a 90° avendo cura di superare con le ginocchia il piano trasverso passante per le creste iliache, quindi distendere nuovamente le gambe al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio avverrà ogni volta che le ginocchia, superato il piano trasverso passante per le creste iliache, ritornano alla posizione di partenza. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra;
- piegamenti sulle braccia: la prova deve essere effettuata senza riposo tra una ripetizione e l'altra, nel tempo limite previsto, fino al momento in cui si tocca terra con qualsiasi parte del corpo (unico contatto consentito col terreno è con mani e piedi); la posizione di partenza è a braccia distese con mani distanziate della larghezza delle spalle, piedi uniti o distanziati al massimo della larghezza delle spalle, corpo disteso; un piegamento è considerato valido se partendo da braccia completamente distese si arriva a portare le spalle sotto il livello dei gomiti (senza toccare il terreno con il petto) e si ridistendono completamente, e il corpo rimane sempre disteso, non piegato al bacino, durante l'intero movimento;
- corsa piana 2.000 metri: il concorrente dovrà eseguire una corsa della lunghezza di 2.000 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 2.000 metri entro il tempo massimo di:
  - 9'30", se di sesso maschile;
  - 10'45'', se di sesso femminile.

  In caso di tempo inferiore al massimo per il conseguimento dell'idoneità, al numero di secondi risparmiati verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 1,5 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;
- trazioni alla sbarra (prova per la quale non è richiesto il raggiungimento del parametro minimo per il superamento della stessa): il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve trazionare il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio della trazione avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

I concorrenti potranno effettuare la prova facoltativa solo dopo aver superato tutte le prove obbligatorie. La commissione si potrà avvalere di personale del Centro di Selezione e

Reclutamento Nazionale dell'Esercito per il cronometraggio delle prove stesse e il conteggio a voce alta degli esercizi eseguiti correttamente dai concorrenti.

Per ciascun concorrente verrà redatto un apposito verbale. Non saranno ammessi alla ripetizione delle prove coloro che, durante l'effettuazione delle stesse, le interromperanno per qualsiasi causa.

Resta inteso che il giudizio conclusivo di inidoneità alle prove di efficienza fisica è espresso allorché il candidato non esegua il numero minimo richiesto per ogni singola prova, eccetto le trazioni alla sbarra, entro il tempo massimo indicato.
Ciascuna prova sarà seguita da almeno un membro della commissione per le prove di efficienza fisica.

2.5. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Gli accertamenti attitudinali, svolti a cura della competente commissione, prevedono lo svolgimento di colloquio psicoattitudinale integrato e di una serie di prove (test e questionario informativo) e saranno volti a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti indispensabili ai fini di un proficuo inserimento nella Forza Armata quale Ufficiale del ruolo normale, secondo le direttive tecniche impartite dallo Stato Maggiore dell'Esercito.

Detta valutazione verterà sulle seguenti aree di indagine:

- area di adattabilità al contesto militare;
- area emozionale (dimensione intrapersonale);
- area relazionale (dimensione interpersonale);
- area del lavoro (dimensione produttiva/gestionale).

L'Amministrazione si riserva la facoltà di invertire l'ordine di svolgimento degli accertamenti psicofisici e attitudinali per eventuali esigenze organizzative. In tal caso, saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, nonché quelli giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici che chiederanno, seduta stante, di essere sottoposti agli ulteriori accertamenti psicofisici.

2.6. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti giudicati idonei alle prove di efficienza fisica saranno sottoposti, a cura della competente commissione, ad accertamenti psicofisici volti al riconoscimento del possesso dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quali Ufficiali dell'Esercito.

Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.1..

La commissione, prima di eseguire la visita medica generale, disporrà per tutti i concorrenti (a esclusione di quelli in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici, che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando) i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:

- analisi completa delle urine con esame del sedimento. Si effettuerà, comunque, a campione randomizzato, l'accertamento del drug test;
- analisi del sangue concernente:
    - emocromo completo;
    - glicemia;
    - creatininemia;
    - transaminasemia (GOT e GPT);
    - bilirubinemia totale e frazionata;
    - trigliceridemia;
    - colesterolemia;
    - gamma GT;

- dosaggio del G6PD.

La commissione procederà, inoltre, per tutti i concorrenti (compresi quelli in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici, che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando):

- alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico. Il concorrente da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando. In tale senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria (cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio).

Tutti i concorrenti saranno, inoltre, sottoposti ai seguenti accertamenti specialistici:

- psicologico e psichiatrico;
- cardiologico con E.C.G.;
- oculistico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico.

Ai fini dell'idoneità agli accertamenti psicofisici la competente commissione verificherà per ciascun concorrente il possesso del seguente specifico requisito: funzionalità visiva uguale o superiore a complessivi 16/10 e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede meno, raggiungibile con correzione non superiore a 4 diottrie per la sola miopia, anche in un solo occhio, e non superiore a 3 diottrie, anche in un solo occhio, per gli altri vizi di refrazione. Campo visivo e motilità oculare normali. Senso cromatico normale accertato alle tavole pseudoisocromatiche o in difetto alle matassine colorate. Sono ammessi gli esiti di intervento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione senza disturbi funzionali e con integrità del fondo oculare.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della Forza Armata, qualora presentino il relativo verbale dovranno presentarsi muniti esclusivamente dei documenti/referti all'uopo indicati al Paragrafo 3.1.. Per i predetti concorrenti, la commissione, esaminata la suddetta documentazione, procederà esclusivamente alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale.

La commissione, per tutti i concorrenti, provvederà a definire il profilo sanitario secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente, sulla base delle risultanze della visita medica generale e degli accertamenti eseguiti.

Saranno, quindi, giudicati idonei agli accertamenti psicofisici i predetti concorrenti ai quali sia stato attribuito coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somato-funzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardiocircolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato

osteo-artro-muscolare inferiore (LI); apparato visivo (VS); apparato uditivo (AU).

Per la caratteristica somato-funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

Nei confronti dei concorrenti in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, invece, l'idoneità a tali accertamenti sarà soddisfatta, per i soli aspetti relativi agli accertamenti ematochimici, con l'attestazione del mantenimento dell'idoneità al servizio rilasciata dall'Ente di appartenenza sulla base della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto -secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando- che contiene anche l'indicazione del profilo sanitario per i militari in servizio.

Ai concorrenti giudicati idonei, la commissione attribuirà un punteggio inteso a tenere conto delle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario posseduto. A ogni coefficiente 2 di ciascuna delle predette caratteristiche somato-funzionali sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero). A ogni coefficiente 1 del profilo stesso sarà attribuito un punteggio pari a 0,5. Pertanto, il punteggio massimo conseguibile dai predetti concorrenti al termine degli accertamenti psicofisici sarà di punti 4,5.

L'accertamento dell'idoneità verrà eseguito al momento della visita medica e, seduta stante, verrà comunicato al concorrente l'esito della stessa sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi, indicanti anche il profilo sanitario conseguito:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Militare;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Militare, con indicazione del motivo.

Per i concorrenti ancora minorenni, in caso di giudizio di inidoneità, la competente commissione provvederà a comunicare all'interessato esclusivamente detto giudizio, mentre la relativa motivazione dovrà essere comunicata per iscritto al genitore esercente la potestà genitoriale ovvero al tutore.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti non risultati in possesso degli specifici requisiti fisici di cui sopra e/o affetti da:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- imperfezioni e infermità per le quali le vigenti direttive per delineare il profilo sanitario stabiliscono l'attribuzione di coefficiente 3 o 4 nelle caratteristiche somato-funzionali (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD);
- disturbi della parola anche se in forma lieve (dislalia-disartria);
- positività agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico;
- imperfezioni o infermità che, seppur non indicate nelle lettere precedenti, sono comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale in servizio permanente;
- malattie o lesioni acute per il recupero dalle quali sono previsti tempi incompatibili con quelli indicati all'art. 10, comma 3 del bando.

La commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del

militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche.

I candidati che possono beneficiare della riserva di posti di sui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, saranno giudicati inidonei qualora presentino tatuaggi che, per sede o natura sono deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme o sono indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati nella prova scritta di selezione culturale, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nelle prove di efficienza fisica e negli accertamenti psicofisici, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare tre distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alla prova orale di matematica entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 400 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 50 concorrenti per i posti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 80 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

Saranno, inoltre, ammessi alla prova orale di matematica coloro che hanno conseguito lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile nelle predette graduatorie.

Qualora al termine degli accertamenti attitudinali e psicofisici il numero dei concorrenti risultati idonei non sia ritenuto congruo a soddisfare le esigenze di selezione, potranno essere convocati a sostenere le prove di efficienza fisica e successivamente gli accertamenti attitudinali e psicofisici altri candidati idonei alla prova scritta di selezione culturale, in ordine di graduatoria, fino al raggiungimento dei predetti limiti numerici e, comunque, in numero totale non superiore a 100 unità per le Armi e Corpi dell'Esercito, a 20 unità per il Corpo di Commissariato e a 30 unità per il Corpo Sanitario.

2.7. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario risultati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle rispettive facoltà universitarie -e, pertanto, ammessi alla prova orale di matematica- secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla competente commissione unica interforze i primi 80 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

2.8. PROVA ORALE DI MATEMATICA (art. 16 del bando).

I concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi saranno sottoposti alla prova orale di matematica.

La prova orale di matematica -nella quale il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione- avrà una durata massima di 30 minuti, verterà su tre tesi estratte dai programmi di cui alle successive tabelle, che per le Armi e Corpi dell'Esercito saranno tre estratte a sorte dal relativo programma mentre per il Corpo di Commissariato e il Corpo Sanitario saranno estratte a sorte una tesi di algebra, una di geometria e una di trigonometria. La prova si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione di almeno 18/30.

Sosterranno la prova orale di matematica, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 4 del bando.

PROGRAMMA PER I CONCORRENTI
PER LE ARMI E CORPI DELL'ESERCITO:

tesi 1	LIMITI E FUNZIONI. Il concetto di limite di una funzione. Definizione e significato del limite di una funzione. La verifica del limite di una funzione. Funzioni continue: definizione di funzione continua in un punto; definizione di funzione continua nel suo dominio; elenco delle funzioni continue in $\mathbb{R}$ (o in intervalli di $\mathbb{R}$) più utilizzate. Definizione e significato del limite infinito di una funzione. Definizione di asintoto verticale. Definizione e significato del limite di una funzione in cui la variabile tende all'infinito. Definizione di asintoti orizzontali. Definizione di limite infinito di una funzione in cui la variabile tende all'infinito. Primi teoremi sui limiti (*senza dimostrazioni*): il teorema di unicità del limite; il teorema della permanenza del segno; il teorema del confronto.
tesi 2	CALCOLO DEI LIMITI E CONTINUITÀ DELLE FUNZIONI. Limiti di funzioni elementari (*senza verifica*). Limite della somma di funzioni che hanno limite finito (*senza dimostrazione*). Limite della somma di funzioni che non hanno entrambe limite finito (*tabella*). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $+\infty-\infty$. Limite del prodotto di funzioni che hanno limite finito (*senza dimostrazione*). Limite della potenza di una funzione che ha limite finito (*senza dimostrazione*). Limite del prodotto di funzioni che non hanno entrambe limite finito (*tabella*). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $0\cdot\infty$. Limite del quoziente di funzioni che hanno limite finito (*senza dimostrazione*). Limite del quoziente di funzioni che non hanno entrambe limite finito (*tabella*). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $0/0$. La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo ∞/∞. Limite della funzione potenza avente sia la base sia l'esponente variabile (*senza dimostrazione*). Le forme di indecisione o forme indeterminate del tipo $0^0, 1^\infty, \infty^0$. Grafici tangenti. Esame dei punti di non derivabilità in cui la tangente è parallela all'asse y: flessi a tangente verticale, cuspidi, punti angolosi. Criterio di derivabilità per esaminare la derivabilità di una funzione (*senza dimostrazione*). Applicazioni delle derivate alla fisica. Il differenziale di una funzione derivabile. Interpretazione geometrica del differenziale.
tesi 3	DERIVATE. Il problema della tangente. La definizione di retta tangente a una curva. Definizione di rapporto incrementale di una funzione in un punto. Significato geometrico del rapporto incrementale. Definizione di derivata di una funzione in un punto. Significato geometrico della derivata di una funzione in un punto. Calcolo della derivata con la definizione. Distinzione tra derivata di una funzione in un punto e la funzione derivata. Derivata e velocità di variazione di una grandezza rispetto a un'altra. Derivata sinistra e derivata destra. Il legame tra continuità e derivabilità di una funzione. Teorema sulla continuità di una funzione derivabile. Derivate fondamentali: la determinazione delle formule di derivazione che permettono di calcolare le derivate di alcune funzioni senza dover applicare la definizione: la funzione costante, la funzione identità, la funzione potenza, la funzione radice quadrata, la funzione seno, la funzione coseno, la funzione esponenziale, la funzione logaritmica. Operazioni con le derivate: derivata del prodotto di una costante per una funzione; derivata della somma di funzioni; derivata del prodotto di funzioni; derivata del reciproco di una funzione; derivata del quoziente di due funzioni. Derivata di una funzione composta. Derivata di una funzione composta esponenziale. Derivata della funzione inversa (*senza dimostrazione*). Derivate di ordine superiore al primo. Retta tangente. Retta normale.
tesi 4	INTEGRALI INDEFINITI. Primitive. Integrale indefinito. Proprietà dell'integrale indefinito. Integrali indefiniti immediati. Integrazione per sostituzione. Integrazione per parti. Integrazione di funzioni razionali fratte.

tesi 5	TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE. Teorema di Rolle (*senza dimostrazione*). Teorema di Lagrange o del valore medio. Interpretazione geometrica del teorema di Lagrange. Conseguenze del teorema di Lagrange. Teorema di Cauchy. Teorema di De l'Hospital. Il teorema di De l'Hospital e il calcolo dei limiti delle forme indeterminate.
tesi 6	MASSIMI, MINIMI E FLESSI. Definizioni: massimi e minimi assoluti; massimi e minimi relativi; concavità di una funzione; flessi e tangente inflessionale. La procedura per la ricerca dei massimi e dei minimi relativi e dei flessi orizzontali con lo studio della derivata prima. La procedura per la ricerca dei flessi (orizzontali, obliqui e verticali) con la derivata seconda. La procedura per determinare i massimi e i minimi relativi e i flessi con il metodo delle derivate successive. I problemi di ottimizzazione e la procedura per risolvere i problemi di ottimizzazione.
tesi 7	STUDIO DELLE FUNZIONI. Schema generale per lo studio delle principali proprietà di una funzione e per la sua rappresentazione grafica nel piano cartesiano (*schema generale*). Limite delle funzioni composte (*senza dimostrazione*). Il calcolo dei limiti che si presentano in forma indeterminata. Limiti notevoli di funzioni goniometriche. Limiti notevoli di funzioni esponenziali e logaritmiche. Infinitesimi, infiniti e loro confronto (*solo definizioni*). Funzioni continue e alcuni teoremi sulle funzioni continue (*senza dimostrazione*): continuità della funzione inversa; teorema di Weierstrass; teorema dei valori intermedi; teorema di esistenza degli zeri. Punti di discontinuità. Asintoti verticali, orizzontali, obliqui. La procedura per ricerca degli asintoti obliqui (*senza dimostrazione*). La procedura per la ricerca del grafico probabile di una funzione.
tesi 8	INTEGRALI DEFINITI. Integrale definito: il problema delle aree, la definizione di integrale definito, le proprietà dell'integrale definito, il teorema della media (*senza dimostrazione*), il significato geometrico del teorema della media, il valor medio di una funzione. Teorema fondamentale del calcolo integrale: la funzione integrale, il teorema fondamentale del calcolo, il calcolo dell'integrale definito (formula di Leibniz-Newton). Calcolo delle aree: calcolo dell'area compresa tra una curva e l'asse delle ascisse, calcolo dell'area compresa tra due curve, calcolo dell'area compresa tra una curva e l'asse delle ordinate. Calcolo dei volumi: calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ascisse, calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ordinate, calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ordinate e il metodo dei gusci cilindrici, calcolo del volume di un solido con il metodo delle sezioni. Integrali impropri. Applicazioni degli integrali alla fisica.
tesi 9	EQUAZIONI DIFFERENZIALI. La definizione di equazione differenziale. Equazioni differenziali del primo ordine e problema di Cauchy. Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = f(x)$. Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = g(x) \cdot h(y)$ (o a variabili separabili). Equazioni differenziali lineari del primo ordine. Equazioni differenziali del secondo ordine. Equazioni differenziali e fisica.
tesi 10	GEOMETRIA ANALITICA NELLO SPAZIO. Coordinate nello spazio. Vettori nello spazio. Piano e sua equazione. Retta e sua equazione. Posizione reciproca di una retta e un piano. Alcune superfici notevoli.

PROGRAMMA PER I CONCORRENTI
PER IL CORPO SANITARIO E PER IL CORPO DI COMMISSARIATO:

ALGEBRA	
tesi 1	Gli insiemi numerici (naturali, interi, relativi, razionali, irrazionali e reali): proprietà e rappresentazione sulla retta. Proprietà fondamentali delle potenze e applicazione. Espressioni numeriche e algebriche: espressioni tra monomi e polinomi anche con i prodotti notevoli (quadrato del binomio, prodotto di una somma per una differenza e cubo del binomio). Radicali aritmetici e algebrici: condizioni di esistenza, proprietà fondamentali e operazioni, principali metodi di razionalizzazioni del denominatore di una frazione. Scomposizione di un polinomio in fattori (raccoglimento a fattor comune totale e parziale, i metodi derivati dai prodotti notevoli, trinomi caratteristici di secondo grado, regola di Ruffini). Le frazioni algebriche e le operazioni fra esse.
tesi 2	Equazioni di primo grado e secondo grado a una incognita (sia intere che frazionarie) ed equazioni riducibili a esse. Semplici equazioni irrazionali. Discussioni delle radici, regola di Cartesio, relazioni fra radici e coefficienti di una equazione di secondo grado in una incognita anche attraverso lo studio di equazioni parametriche. Sistemi di equazioni di primo e secondo grado con due o più incognite.
tesi 3	Disequazioni di primo grado e di secondo grado e disequazioni riducibili a esse. Sistemi di disequazioni a una incognita, Disequazioni frazionarie. Disequazioni irrazionali. Risoluzione anche mediante la geometria analitica.
tesi 4	Funzioni esponenziale e logaritmica e loro grafici, logaritmi e loro proprietà. Equazioni logaritmiche ed esponenziali risolvibili mediante le proprietà e mediante l'utilizzo di una variabile ausiliaria. Semplici disequazioni elementari, sia logaritmiche che esponenziali.

GEOMETRIA	
tesi 1	Coordinate cartesiane nel piano. Distanza tra due punti e punto medio di un segmento (esercizi e dimostrazioni). Il concetto di relazione e funzione; dominio e codominio; funzione lineare e funzione quadratica. Retta: equazione della retta, forma implicita ed esplicita, coefficiente angolare e intercetta all'origine; equazioni di rette particolari. Condizione di ortogonalità e parallelismo fra rette anche con gli assi cartesiani. Retta passante per due punti e retta passante per un punto con coefficiente angolare noto. Distanza di un punto da una retta. Punto di intersezione fra due rette. Fasci propri e impropri. Problemi vari. Parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x: equazione, asse di simmetria, coordinate del vertice e del fuoco. Posizione reciproca tra retta e parabola. Retta tangente in un punto della parabola o condotta da un punto esterno. Principali metodi per determinare l'equazione di una parabola (parabola per tre punti, parabola noto il vertice e un punto, parabola noto il vertice e il fuoco).
tesi 2	Uguaglianza e congruenza fra figure piane (dimostrazione dei tre criteri di congruenza dei triangoli). Punti notevoli del triangolo. La circonferenza e il cerchio. Equivalenze fra figure piane. Teorema di Pitagora ed Euclide: dimostrazioni e applicazioni mediante problemi risolvibili per via aritmetica o algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite. Facili problemi su lunghezza di archi di una circonferenza. Aree di poligoni (triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari, cerchio e sue parti) risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.
tesi 3	Teorema di Talete: dimostrazione, applicazioni e e conseguenze. Similitudini nel piano: definizioni principali, dimostrazioni dei tre criteri di similitudine per i triangoli, relazioni tra lati, perimetri e aree dei poligoni simili. Applicazione delle similitudini a problemi di geometria piana di 1° grado e di 2° grado a una o più incognite.

tesi 4	Rette e piani nello spazio: ortogonalità e parallelismo tra piani e tra rette. Diedri e triedri. Angoloidi. Calcolo di aree e volumi di figure solide elementari (prisma, cubo, parallelepipedo, cilindro, piramide e cono, tronco di piramide e di cono, sfera e sue parti), problemi risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.

TRIGONOMETRIA	
tesi 1	Misura degli archi e degli angoli; definizione di radiante. Circonferenza goniometrica; definizione delle funzioni goniometriche (seno, coseno e tangente), loro variazione e rappresentazione grafica; funzioni goniometriche reciproche e inverse; Prima relazione fondamentale della goniometria e dimostrazione. Angoli associati: relazione tra le funzioni goniometriche di archi supplementari, complementari, esplementari, opposti e di archi che differiscono di 90 gradi, 180 gradi e 270 gradi; relazione tra le funzioni goniometriche di uno stesso arco; valori delle funzioni goniometriche di archi particolari (18, 30, 45, 60, 90, 180, 270 gradi) e loro dimostrazioni. Espressioni con il calcolo delle funzioni goniometriche di angoli noti e riduzione al I quadrante. Calcolo delle funzioni goniometriche di un angolo nota una di esse.
tesi 2	Formule di addizione, di sottrazione, di duplicazione, di bisezione delle funzioni seno, coseno e tangente; verifica di identità trigonometriche e risoluzione di equazioni goniometriche (equazioni elementari o ad essere riconducibili; equazioni lineari e di secondo grado in seno e coseno, omogenee e non) risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; risoluzione di disequazioni goniometriche elementari.
tesi 3	Teoremi sul triangolo rettangolo (dimostrazioni e applicazioni relative). Teoremi relativi a triangoli qualsiasi: teorema dei seni, di Carnot, della corda e calcolo dell'area con relative dimostrazioni e applicazioni per la risoluzione di triangoli qualsiasi. Applicazioni elementari della trigonometria: - alla geometria elementare (area, altezze, mediane e bisettrici di un triangolo); - alla topografia (misura dell'altezza di una torre e di una montagna, misura di distanze).

2.9. TIROCINIO (art. 18 del bando).

Il tirocinio avrà una durata di almeno 30 giorni
I concorrenti per i 121 posti per le Armi e Corpi dell'Esercito dovranno indicare, al termine del tirocinio, l'ordine di preferita assegnazione tra: Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri. Successivamente, al termine del primo anno di corso, saranno inviati al corso di assegnazione secondo la preferenza espressa e secondo i criteri definiti dal Regolamento degli Istituti di Formazione dell'Esercito.

2.9.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

Al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere al tirocinio, la commissione esaminatrice iscriverà i concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti paragrafi nelle seguenti tre distinte graduatorie, formate secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nella prova scritta di selezione culturale, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nelle prove di efficienza fisica, negli accertamenti psicofisici e nella prova orale di matematica:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi al tirocinio entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 182 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 16 concorrenti per il Corpo di Commissariato;
- i primi 30 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

A parità di merito, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

Successivamente, potrà essere convocato al tirocinio un numero di concorrenti pari a quello degli assenti all'appello del primo giorno -che saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso- e degli eventuali rinunciatari nei primi sette giorni di frequenza, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie. Laddove la vacanza si registri nel canale reclutativo del Corpo sanitario, la stessa sarà colmata con il concorrente idoneo non vincitore che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto e che ha superato la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Tuttavia, potrà essere autorizzato il differimento della data di presentazione fino a un massimo di cinque giorni se la mancata presentazione sarà dovuta a concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare, secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

2.9.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO.

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della competente commissione, a prove e accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.10.3.:

- capacità e resistenza fisica (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP).

Il voto in ciascuna delle sopracitate aree sarà attribuito secondo le modalità e i criteri che saranno fissati, in sede di riunione preliminare, dalla commissione incaricata della valutazione del rendimento globale (RG) al termine del tirocinio.

Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30 nel rendimento globale, fermo restando che saranno giudicati idonei solo i concorrenti che avranno riportato in ciascuna area un punteggio non inferiore a 18/30.

In tal senso, a ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel predetto rendimento globale (RG) applicando la seguente formula:

$$RG = \frac{CRF+RC+IP}{3}$$

2.9.3 TABELLE DI VALUTAZIONE.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE					
VOTO	CORSA PIANA METRI 3000 (CP)	SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO (SG) (1 minuto)	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) (1 minuto)	TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) (1 minuto)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO METRI 4 (ST)
30	inferiore a 10'16"	superiore a 25	superiore a 45	superiore a 20	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA
29	tra 10'16" e 10'25"	25	45	20	
28	tra 10'26" e 10'35"	24 - 20	44 - 42	19 - 18	
27	tra 10'36" e 10'45"	19 - 18	41 - 39	17	
26	tra 10'46" e 11'	17 - 16	38 - 36	16	
25	tra 11'01" e 11'15"	15 - 14	35 - 34	15 - 14	
24	tra 11'16" e 11'30"	13 - 12	33 - 32	13 - 12	
23	tra 11'31" e 11'45"	11 - 10	31 - 30	11 - 10	
22	tra 11'46" e 12'	9	29 - 28	9 - 8	
21	tra 12'01" e 12'30"	8	27 - 26	7 - 6	
20	tra 12'31" e 13'	7	25 - 24	5	
19	tra 13'01" e 13'30"	6	23 - 22	4	
18	tra 13'31" e 14'	5	21 - 20	3	
17	tra 14'01" e 15'	4	19	2	
16	tra 15'01" e 15'30"	3	18 - 15	1	
15	tra 15'31" e 16'	1	14 - 12	0	
14	superiore a 16'01"	0	inferiore a 12	0	

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE					
VOTO	CORSA PIANA METRI 3000 (CP)	SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO (SG) (1 minuto)	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) (1 minuto)	TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) (1 minuto)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO METRI 4 (ST)
30	inferiore a 11'45"	superiore a 20	superiore a 40	superiore a 20	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA
29	tra 11'46" e 11'55"	20	40	20	
28	tra 11'56" e 12'10"	19 - 18	39 - 38	19 - 18	
27	tra 12'11" e 12'20"	17 - 16	37 - 35	17	
26	tra 12'21" e 12'30"	15 - 14	34 - 33	16	
25	tra 12'31" e 12'40"	13 - 12	32 - 30	15 - 14	
24	tra 12'41" e 12'50"	11 - 10	29 - 28	13 - 12	
23	tra 12'51" e 13'10"	9	27 - 26	11 - 10	
22	tra 13'11" e 13'25"'	8	25 - 24	9 - 8	
21	tra 13'26" e 13'50"	7	23 - 22	7 - 6	
20	tra 13'51" e 14'10"	6 - 5	21 - 20	5	
19	tra 14'11" e 14'40"	4	19 - 18	4	
18	tra 14'41" e 15'15"	3	17 - 16	3	
17	tra 15'16" e 16'	2	15	2	
16	tra 16'01" e 17'10"	1	14	1	
15	tra 17'11" e 18'10"	0	13 - 10	0	
14	superiore a 18'11"	0	inferiore a 10	0	

Modalità di effettuazione degli esercizi:

- Corsa piana 3.000 metri: il concorrente dovrà eseguire una corsa su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 3.000 metri.
- Sollevamento ginocchia al petto.
  Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta, sotto la sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente alla larghezza delle

spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia e le gambe completamente distese. Al fine di ritenere la ripetizione valida, il candidato dovrà sollevare le gambe piegate a 90° avendo cura di superare con le ginocchia il piano trasverso passante per le creste iliache, quindi distendere nuovamente le gambe al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio avverrà ogni volta che le ginocchia, superato il piano trasverso passante per le creste iliache, ritornano alla posizione di partenza. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

- Piegamenti sulle braccia.

  Il candidato deve iniziare la prova partendo sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo con un passo largo (direttamente sotto il punto esterno delle spalle), le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra. Successivamente deve sollevare da terra il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia; una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, deve abbassare il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto. Il conteggio avverrà ad ogni distensione completa delle braccia.

- Trazioni alla sbarra.

  Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve trazionare il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale.. Il Conteggio della avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. Sono vietate oscillazioni del copro che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

Sia il personale maschile sia quello femminile sarà considerato idoneo nella capacità e resistenza fisica (CRF) se la somma tra la valutazione del salto dall'alto su telo tondo (ST) da metri 4 (dove ST è uguale a 0 ovvero a -2) e la media dei voti conseguiti nella corsa piana di metri 3000 (CP), nel sollevamento ginocchia al petto (SG), nei piegamenti sulle braccia (PB) e nelle trazioni alla sbarra (TS) è uguale o superiore a 18/30.

$$CRF = \frac{(CP+SG+PB+TS)}{4} + ST$$

<table>
<tr><th colspan="4">RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)</th></tr>
<tr><th>VOTO</th><th>ASPETTO ESTERIORE E CORRETTEZZA FORMALE (AECF)</th><th>RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)</th><th>VALUTAZIONE ATTITUDINALE DINAMICA (VAD)</th></tr>
<tr><td>30</td><td colspan="3" rowspan="17">LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL'INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI ASPETTI DI VALUTAZIONE NECESSARI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DA 14 A 30. DETTI CRITERI SARANNO RESI NOTI AI CONCORRENTI IL PRIMO GIORNO DI TIROCINIO.</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18</td></tr>
<tr><td>17</td></tr>
<tr><td>16</td></tr>
<tr><td>15</td></tr>
<tr><td>14</td></tr>
</table>

Il frequentatore sarà considerato idoneo nel rilevamento comportamentale se la media dei voti conseguiti nell'aspetto esteriore e correttezza formale (AECF), nel rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) e nella valutazione attitudinale dinamica (VAD) è uguale o superiore a 18/30.

$$RC = \frac{(AECF+VR+VAD)}{3}$$

Il voto di AECF e VR sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare. Il voto di VAD sarà attribuito secondo le modalità e gli strumenti indicati dallo Stato Maggiore dell'Esercito con l'apposita direttiva tecnica sulla valutazione dinamica.

<table>
<tr><th colspan="4">RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)</th></tr>
<tr><th>VOTO</th><th>ADDESTRAMENTO INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (AIC)</th><th>LEZIONE DI TIRO CON ARMA INDIVIDUALE (LT) (1) (2)</th><th>ISTRUZIONE FORMALE (IF)</th></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="17">LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL’INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI ASPETTI DI VALUTAZIONE NECESSARI PER L’ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DA 14 A 30. DETTI CRITERI SARANNO RESI NOTI, AI CONCORRENTI, IL PRIMO GIORNO DI TIROCINIO.</td><td rowspan="3">100 - 97</td><td rowspan="17">LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL’INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI ASPETTI DI VALUTAZIONE NECESSARI PER L’ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DA 14 A 30. DETTI CRITERI SARANNO RESI NOTI, AI CONCORRENTI, IL PRIMO GIORNO DI TIROCINIO.</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td><td rowspan="3">96 - 91</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td><td rowspan="3">90 - 75</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td><td rowspan="3">74 - 61</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18</td><td>60</td></tr>
<tr><td>17</td><td>59 - 50</td></tr>
<tr><td>16</td><td>49 - 40</td></tr>
<tr><td>15</td><td>39 - 30</td></tr>
<tr><td>14</td><td>inferiore a 30</td></tr>
</table>

(1) percentuale di colpi in sagoma;

(2) il voto nell’ambito della fascia sarà attribuito tenendo conto anche dei seguenti parametri:

- padronanza della tecnica di puntamento;
- distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
- corretta applicazione delle norme di sicurezza sulla linea di tiro.

Il frequentatore sarà considerato idoneo nel rendimento nelle istruzioni pratiche se la media dei voti conseguiti nell’addestramento individuale al combattimento (AIC), nella lezione di tiro con arma individuale (LT) e nell’istruzione formale (IF) è uguale o superiore a 18/30.

$$IP = \frac{AIC+LT+IF}{3}$$

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti convocati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito per essere sottoposti alle prove di efficienza fisica e, se idonei, agli accertamenti psicofisici e a quelli attitudinali, all'atto della presentazione, dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia conforme, la cui validità sarà controllata dalla commissione per gli accertamenti psicofisici:

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2021 o dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2022. Resta a cura della commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica il controllo sulla validità di tale certificato;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- per i soli concorrenti minorenni, la dichiarazione di consenso all'effettuazione degli esami radiologici compilata e sottoscritta in conformità al modello rinvenibile negli Allegati al bando, per l'eventuale effettuazione degli stessi qualora la commissione li ritenesse necessari. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamine e metadone;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato dell'intradermoreazione di Mantoux o, in alternativa, relativo al risultato del test Quantiferon. Se il test di Mantoux dovesse risultare positivo, dovrà essere comunque presentato anche il risultato del test Quantiferon. I concorrenti risultati positivi -anche a uno solo dei predetti test- dovranno produrre l'esame radiografico del torace in due proiezioni;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti in servizio all'atto dell'accertamento dovranno, inoltre, produrre l'attestazione del mantenimento dell'idoneità al servizio rilasciata dall'Ente di appartenenza sulla base della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto, secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

- referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni) e per l'applicazione di quanto disposto dall'art. 580, comma 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, secondo il quale lo stato di gravidanza costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare;

- referto di ecografia pelvica eseguita entro i 60 giorni precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti chiesti determinerà l'esclusione del concorrente dagli accertamenti psicofisici, fatta eccezione per la copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della Forza Armata dovranno, inoltre, consegnare il referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, di analisi di laboratorio relative ai seguenti esami ematochimici: gamma GT, GOT, GPT e MCV.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 18, comma 5 del bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà all'Esercito. La commissione per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, invece, sarà unica e composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per le prove orali, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di lingua italiana, membri aggiunti per le prove scritte di preselezione e di composizione italiana;
- un qualificato esperto, civile o militare, di lingua inglese, membro aggiunto per la prova scritta di preselezione e per la prova di conoscenza della lingua inglese;
- due qualificati esperti, civili o militari, di matematica, membri aggiunti per la prova scritta di preselezione e per la prova orale;
- un qualificato esperto, civile o militare, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per la prova orale facoltativa di lingua straniera;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto a voto.

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

La commissione potrà avvalersi, durante l'espletamento delle prove, di personale qualificato istruttore militare di educazione fisica ovvero esperto nel settore ginnico sportivo e di altro personale del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, fra cui un Ufficiale

medico.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Esercito o di medici specialisti esterni.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero Ufficiali o funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del contributo tecnico-specialistico di Ufficiali del Corpo Sanitario dell'Esercito laureati in psicologia, nonché di psicologi civili convenzionati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito.

4.6. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Gli Ufficiali medici facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici di cui al precedente Paragrafo 4.4.

4.7. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello o grado corrispondente, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- un Ufficiale superiore del Corpo Sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.8. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta in via prioritaria da:

- Comandante dell'Accademia Militare, presidente;
- Comandante del Reggimento Allievi, 1° membro;

- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di ciascuna Compagnia, 3° membro;
- Ufficiale psicologo per ciascuna Compagnia, 4° membro.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare. Il meno elevato in grado svolgerà anche le funzioni di segretario.
Detta commissione, per le attività concernenti la valutazione attitudinale dinamica, si potrà avvalere del contributo tecnico-specialistico di Ufficiali psicologi militari del Corpo sanitario esterni.

5. GRADUATORIE DI MERITO E AMMISSIONI AI CORSI (art. 19 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti, dalla commissione esaminatrice, nelle seguenti distinte graduatorie di ammissione al 204° corso:

- una per i posti per le Armi e i Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo di Commissariato;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Dette graduatorie saranno formate secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati nella prova scritta di selezione culturale, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nella prova orale di matematica, nel tirocinio e dell'eventuale punteggio incrementale conseguito nelle prove di efficienza fisica e negli accertamenti psicofisici.

I concorrenti saranno dichiarati vincitori e assegnati ai corsi tenuto conto dei posti a concorso e di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1. I concorrenti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando usufruiranno della relativa riserva di posti anche se collocati in congedo successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione al concorso. Il concorrente che non accetta l'assegnazione definitiva al corso di laurea o all'indirizzo di studio sarà considerato rinunciatario.

Se, invece, i posti per il Corpo di Commissariato non risultassero ricoperti per mancanza di concorrenti idonei, gli stessi potranno essere assegnati ai concorrenti idonei e non vincitori iscritti nella graduatoria per i posti per il Corpo Sanitario secondo l'ordine della graduatoria medesima, previa manifestazione di assenso che determinerà la rinuncia alla propria posizione nella graduatoria di provenienza. I predetti concorrenti, indipendentemente dal punteggio conseguito, seguiranno, nella graduatoria di nuova assegnazione, l'ultimo concorrente in posizione utile di detta graduatoria.

Le graduatorie generali di merito e di ammissione ai corsi, formate dalla commissione esaminatrice e trasmesse alla Direzione Generale per il Personale Militare, saranno approvate con decreto dirigenziale.

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla commissione esaminatrice e l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui all'art. 18, comma 6 del bando.

Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi.

Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni in uno dei corsi, i posti resisi disponibili saranno ricoperti con altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Ove la dimissione dovesse verificarsi per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito cui non vi siano

concorrenti idonei non vincitori, l'assegnazione del posto avverrà secondo quanto precedentemente disposto nel presente Paragrafo.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire corsi universitari -che avranno, di massima, inizio nella prima decade del mese di settembre 2022- previsti dalla Forza Armata, in funzione dell'Arma o del Corpo di assegnazione e finalizzati al conseguimento dei seguenti titoli:

- Varie Armi: laurea in scienze strategiche (corsi differenziati negli indirizzi politico organizzativo per Fanteria, Cavalleria e Artiglieria, sistemi infrastrutturali per Genio, comunicazioni per Trasmissioni);
- Corpo di commissariato: laurea magistrale in giurisprudenza;
- Arma Trasporti e materiali: laurea in ingegneria elettronica, ingegneria meccanica o ingegneria del veicolo;
- Corpo degli ingegneri: laurea in ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria elettronica; ingegneria informatica, ingegneria meccanica o ingegneria civile;
- Corpo sanitario: laurea in medicina e chirurgia, medicina veterinaria o chimica e tecnologia farmaceutiche.

Per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito, si ribadisce che l'assegnazione tra Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali e Corpo degli Ingegneri sarà definito con apposito decreto dirigenziale al termine del primo anno accademico, secondo le desiderate degli Allievi e i criteri e le modalità previste dal Regolamento degli Istituti di Formazione dell'Esercito.

L'Amministrazione della Difesa si riserva la facoltà di variare i corsi di Laurea e Laurea magistrale in considerazione di eventuali esigenze formative sopravvenute.

APPENDICE MARINA MILITARE

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI
ALLA PRIMA CLASSE DEI CORSI NORMALI DELL'ACCADEMIA NAVALE

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">Corpi</th><th colspan="2" rowspan="2">Posti a concorso</th><th colspan="3">Posti riservati</th></tr>
<tr><th>20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (Scuola Navale Militare)</th><th>10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (altre Scuole Militari)</th><th>10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Corpi Vari</td><td colspan="2">Stato Maggiore</td><td>70</td><td rowspan="7">124</td><td rowspan="7">25</td><td rowspan="7">12</td><td rowspan="7">12</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Genio della Marina</td><td>genio navale</td><td>12</td></tr>
<tr><td>armi navali</td><td>8</td></tr>
<tr><td>infrastrutture</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Commissariato Militare Marittimo</td><td>10</td></tr>
<tr><td colspan="2">Capitanerie di Porto</td><td>18</td></tr>
<tr><td colspan="5">Corpo Sanitario Militare Marittimo</td><td>9</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="5">posti totali</td><td>133</td><td>27</td><td>13</td><td>13</td></tr>
</table>

È consentito concorrere, in alternativa, per i posti per i Corpi Vari (Corpo di Stato Maggiore, Corpo del Genio della Marina -comprendente le specialità genio navale, armi navali e infrastrutture- Corpo di Commissariato Militare Marittimo e Corpo delle Capitanerie di Porto) ovvero per quelli per il Corpo Sanitario Militare Marittimo. Pertanto, non è consentito concorrere, neanche presentando distinte domande, per entrambe le predette categorie di posti. I concorrenti per i posti per i Corpi Vari, nella domanda di partecipazione al concorso, potranno indicare solo l'ordine di preferita assegnazione ai Corpi per i quali è indetto il concorso (Corpo di Stato Maggiore, Corpo del Genio della Marina, Corpo di Commissariato Militare Marittimo e Corpo delle Capitanerie di Porto), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini della assegnazione ai Corpi/specialità che avverrà con i criteri indicati alla Sezione 5. Al termine del tirocinio, i vincitori che saranno assegnati in via provvisoria al Corpo del Genio della Marina saranno altresì assegnati, sempre in via provvisoria, a una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture). Tuttavia, essi potranno esprimere la loro preferenza entro il termine previsto per il ripianamento delle eventuali vacanze, di cui alla citata Sezione 5.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

<table>
<tr><th>Prova/Accertamento</th><th>Luogo di svolgimento (1)</th><th>Periodo indicativo di svolgimento nell'anno 2022</th><th>Durata in giorni</th><th>Corpi interessati</th></tr>
<tr><td>Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese</td><td>Ancona</td><td>dal 21 febbraio al 9 marzo</td><td>1</td><td>tutti</td></tr>
<tr><td>Accertamenti psicofisici</td><td rowspan="2">Ancona</td><td rowspan="2">marzo/giugno</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">tutti</td></tr>
<tr><td>Accertamenti attitudinali</td></tr>
<tr><td>Prove di efficienza fisica</td><td rowspan="3">Livorno</td><td rowspan="3">giugno/luglio</td><td rowspan="3">3</td><td>tutti</td></tr>
<tr><td>Prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea</td><td rowspan="2">Corpi Vari</td></tr>
<tr><td>Prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea</td></tr>
<tr><td>Prova scritta selezione culturale in biologia, chimica e fisica</td><td>Foligno</td><td>fine luglio</td><td>1</td><td>Corpo Sanitario Militare Marittimo</td></tr>
<tr><td>Tirocinio</td><td>Livorno</td><td>settembre</td><td>21</td><td>tutti</td></tr>
</table>

(1) Ancona: comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro, via della Marina 1; Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Livorno: Accademia Navale, viale Italia 72.

2.1. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE E PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (artt. 9 e 17 del bando).

La prova scritta di selezione culturale avrà una durata di 90 minuti e consisterà nella somministrazione di 100 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della:

- lingua italiana, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (38% dei quesiti);
- matematica (25% dei quesiti);
- educazione civica (9% dei quesiti);
- fisica (8% dei quesiti);
- geografia (10% dei quesiti);
- storia (10% dei quesiti).

Indicativamente entro la terza decade del mese di dicembre 2021 sarà disponibile nel sito www.marina.difesa.it il sistema di training on-line che consentirà di esercitarsi per lo svolgimento di tale prova. Un link a detto sito sarà disponibile nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nel sito web www.difesa.it

Per lo svolgimento della prova scritta di selezione culturale i concorrenti dovranno presentarsi -presso il comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro ad Ancona- entro l'orario stabilito per ciascun gruppo nella tabella sottostante. La prova avrà luogo secondo il seguente calendario:

Data di svolgimento	Orario di presentazione	Gruppo (1)
21 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	A-ARD
22 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	ARE-BEND
22 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	BENE-BRO
23 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	BRP-CARB
23 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	CARC-CEV
24 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	CEW-CON
24 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	COO-DANI
25 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	DANJ-DID
28 febbraio 2022	dalle 13.00 alle 14.00	DIE-EVO
28 febbraio 2022	dalle 07.00 alle 08.00	EVP-FRAG
1 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	FRAH-GIO
1 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	GIP-LAP
2 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	LAQ-LOR
2 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	LOS-MARI
3 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	MARJ-MIG
3 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	MIH-NIC
4 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	NID-PAS
7 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	PAT-POM
7 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	PON-RIN
8 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	RIO-SAL
8 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	SAM- SGA
9 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	SGB-TAN
9 marzo 2022	dalle 13.00 alle 14.00	TAO-UST
10 marzo 2022	dalle 07.00 alle 08.00	USU-Z

(1) Il gruppo di appartenenza è stabilito in base al gruppo iniziale di lettere del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi o spazi (per esempio, il cognome D'Alessandro è individuato con il gruppo di lettere iniziale DAL ed è, pertanto, ricompreso fra COO e DANI).

La correzione della prova scritta di selezione culturale sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati. Ai concorrenti verrà attribuito un voto espresso in trentesimi in relazione al numero di risposte esatte, con le seguenti modalità:

- punti 0,3/30 per ogni risposta esatta;
- punti 0/30 per ogni risposta errata, multipla o non data.

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento.

La prova si intenderà superata dai concorrenti che conseguiranno la votazione minima di 18/30.

In relazione al voto conseguito in trentesimi, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale fino a un massimo di 2 punti, secondo la seguente tabella:

n. risposte esatte	voto in trentesimi	punteggio incrementale
≤ 60	≤ 18	0
61	18,3	0,05
62	18,6	0,10
63	18,9	0,15
64	19,2	0,20
65	19,5	0,25
66	19,8	0,30
67	20,1	0,35
68	20,4	0,40
69	20,7	0,45
70	21,0	0,50
71	21,3	0,55
72	21,6	0,60
73	21,9	0,65
74	22,2	0,70
75	22,5	0,75
76	22,8	0,80
77	23,1	0,85
78	23,4	0.90
79	23,7	0,95
80	24,0	1,00
81	24,3	1,05
82	24,6	1,10
83	24,9	1,15
84	25,2	1,20
85	25,5	1,25
86	25,8	1,30
87	26,1	1,35
88	26,4	1,40
89	26,7	1,45
90	27,0	1,50
91	27,3	1,55
92	27,6	1,60
93	27,9	1,65
94	28,2	1,70
95	28,5	1,75
96	28,8	1,80
97	29,1	1,85
98	29,4	1,90
99	29,7	1,95
100	30,0	2,00

Ultimata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, tutti i concorrenti dovranno sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese. Tale prova avrà una durata di 45 minuti e consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese.
Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento della stessa. Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. La correzione della prova di conoscenza della lingua inglese sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati.
A ogni risposta esatta verrà attribuito un voto in trentesimi pari a 0,5.
Pertanto, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale, in relazione al voto conseguito in trentesimi, secondo le seguenti modalità:

n. risposte esatte	voto in trentesimi	punteggio incrementale
≤ 41	≤ 20,5	0,00
42	21	0,10
43	21,5	0,20
44	22	0,30
45	22,5	0,40
46	23	0,50
47	23,5	0,60
48	24	0,70
49	24,5	0,80
50	25	0,90
51	25,5	1,01
52	26	1,12
53	26,5	1,23
54	27	1,34
55	27,5	1,45
56	28	1,56
57	28,5	1,67
58	29	1,78
59	29,5	1,89
60	30	2,00

Il punteggio incrementale conseguito nella prova scritta di selezione culturale e il punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese saranno utili ai fini della formazione delle graduatorie di cui alla successiva Sezione 5.
La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese provvederà a formare, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere agli accertamenti psicofisici e attitudinali di cui ai Paragrafi 2.2 e 2.3, due distinte graduatorie (di cui una per i concorrenti ai posti per i Corpi Vari e una per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo), secondo il punteggio risultante dalla somma del voto della prova scritta di selezione culturale espresso in trentesimi e del punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese. Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici e attitudinali di cui alle successive Sezioni 2.2 e 2.3, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, i primi:
- 900 concorrenti, per i posti per i Corpi Vari;
- 70 concorrenti, per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

Saranno inoltre ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ciascuna delle graduatorie di cui sopra.

2.2. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti, al fine di accertare il profilo psicofisico di idoneità al servizio quali Allievi della prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale dovranno essere riconosciuti in possesso dei seguenti specifici requisiti:

- apparato visivo: visus corretto non inferiore a 10/10 in ciascun occhio; con lenti ben tollerate, il vizio di rifrazione non dovrà superare 3 diottrie per la miopia e l'astigmatismo miopico composto, 3 diottrie per l'ipermetropia e l'astigmatismo ipermetropico composto, 2 diottrie per l'astigmatismo miopico e ipermetropico semplice, 1,5 diottrie per la componente cilindrica negli astigmatismi composti, 3 diottrie per l'astigmatismo misto o per l'anisometropia sferica e astigmatica, purché siano presenti la fusione e la visione binoculare. Senso cromatico normale alle matassine colorate. L'accertamento dello stato refrattivo, ove occorra, potrà essere eseguito con l'autorefrattometro o in cicloplegia o con il metodo dell'annebbiamento;

  Per l'assegnazione al Corpo di Stato Maggiore sarà richiesto il visus corretto 10/10 in ciascun occhio dopo aver corretto con lenti ben tollerate il vizio di rifrazione che non dovrà superare 1,75 diottrie per la miopia, 2 diottrie per l'ipermetropia, 0,75 diottrie per l'astigmatismo di qualsiasi segno e asse. La correzione totale non dovrà comunque superare 1,75 diottrie per l'astigmatismo miopico composto e 2 diottrie per l'astigmatismo ipermetropico composto. Senso cromatico normale alle tavole pseudoisocromatiche;
- dentatura: dovrà essere in buone condizioni; sarà consentita la mancanza di un massimo di otto denti non contrapposti, purché non associati a parodontopatia giovanile e non tutti dallo stesso lato e tra i quali non figurino più di un incisivo e di un canino; nel computo dei mancanti non dovranno essere conteggiati i terzi molari; gli elementi mancanti dovranno essere sostituiti con moderna protesi fissa che assicuri la completa funzionalità della masticazione; i denti cariati devono essere opportunamente curati.

Saranno giudicati idonei i concorrenti, riconosciuti in possesso dei requisiti specifici sopra citati, cui sia stato attribuito il coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somato-funzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardiocircolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI); apparato uditivo (AU); per l'apparato visivo (VS) valgono gli specifici requisiti sopra indicati. Per quanto concerne gli apparati vari (AV), indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando. In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD di cui al successivo Paragrafo 3.1, ai fini della definizione della caratteristica somato-funzionale AV-EI, limitatamente alla carenza di predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura "deficit di G6PD non definito".

La commissione, prima di eseguire la visita medica generale, acquisirà i documenti che i concorrenti dovranno consegnare all'atto della presentazione (indicati al successivo Paragrafo 3.1.). La predetta commissione disporrà quindi, per tutti i concorrenti, i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:

- cardiologico con ECG;
- oculistico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico;
- odontoiatrico;
- psichiatrico;
- valutazione dell'apparato locomotore;

- analisi delle urine per la ricerca dei cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- controllo dell'abuso sistematico di alcool;
- ogni ulteriore esame clinico specialistico, di laboratorio e/o strumentale, ritenuto utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, ivi compreso l'eventuale esame radiologico del torace, secondo le proiezioni ritenute necessarie, in caso di dubbio diagnostico.

La commissione provvederà a definire il profilo sanitario di ciascun concorrente, secondo i criteri stabiliti dalla normativa e dalle direttive vigenti, in base alla documentazione sanitaria prodotta dagli interessati e agli accertamenti psicofisici effettuati.

La commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti psicofisici sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale per i Corpi Vari, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore, o idoneo all'Accademia Navale per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, con indicazione del profilo sanitario;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del motivo.

Saranno giudicati idonei i concorrenti in possesso dei requisiti sopra citati e ai quali sarà attribuito il profilo sanitario minimo previsto.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti risultati affetti da o che presentano:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- imperfezioni e infermità per le quali è prevista l'attribuzione del coefficiente uguale o superiore a 3 nelle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD) stabilito dalle vigenti direttive per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, fermi restando gli specifici requisiti di cui alla presente Appendice;
- disturbi della parola tali da rendere l'eloquio non chiaramente e prontamente intellegibile;
- malattie o lesioni per le quali sono previsti tempi lunghi di recupero dello stato di salute e dei requisiti necessari per la frequenza del corso;
- tutte le malattie dell'occhio e degli annessi manifestamente croniche o di lunga durata o di incerta prognosi, la presenza di alterazioni dei mezzi diottrici o del fondo oculare che possono pregiudicare, anche nel tempo, la funzione visiva primaria o quelle collaterali, gli strabismi manifesti anche alternanti; gli esiti di cheratotomia radiale; gli esiti di laser-terapia correttiva in presenza di alterazioni della corioretina o di evidenti lesioni corneali; gli esiti di trattamento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione in presenza di esiti disfunzionali e con integrità del fondo oculare;
- abuso di alcolici, positività agli accertamenti diagnostici per assunzione, anche saltuaria od occasionale, di sostanze stupefacenti, e per utilizzo saltuario od occasionale di sostanze psicoattive a scopo non terapeutico;
- tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche.

Il concorrente giudicato inidoneo agli accertamenti psicofisici potrà inviare istanza di ulteriori accertamenti psicofisici ai sensi dell'art. 10, comma 6 del bando. Gli eventuali ulteriori accertamenti sanitari disposti a seguito della predetta istanza si concluderanno, per il solo Corpo Sanitario Militare Marittimo, prima della prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Non sarà consentito presentare istanza di ulteriori accertamenti psicofisici avverso eventuali giudizi di inidoneità per abuso di alcolici, positività agli accertamenti diagnostici per assunzione, anche saltuaria od occasionale, di sostanze stupefacenti, e per utilizzo saltuario od occasionale di sostanze psicoattive a scopo non terapeutico.
Ultimati gli ulteriori accertamenti sanitari la commissione preposta comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del profilo sanitario e della eventuale idoneità o inidoneità (con indicazione del motivo) per il Corpo di Stato Maggiore;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Navale, con indicazione del motivo.

2.3. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Contestualmente agli accertamenti psicofisici, i concorrenti effettueranno gli accertamenti attitudinali. Saranno chiamati a completare detti accertamenti, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 6 del bando.
Tali accertamenti, svolti a cura della competente commissione, consisteranno nello svolgimento di una serie di prove (test, questionari, colloquio individuale) volte a valutare il possesso dei requisiti necessari per un positivo inserimento in Forza Armata e nello specifico ruolo. Tale valutazione si articola in specifici indicatori attitudinali per le seguenti aree di indagine:

- area "stile di pensiero";
- area "emozioni e relazioni";
- area "produttività e competenze gestionali";
- area "motivazionale".

A ciascuno degli indicatori attitudinali verrà attribuito un punteggio di livello, la cui assegnazione terrà conto della seguente scala di valori:

- punteggio 1: livello di forte carenza dell'indice in esame;
- punteggio 2: livello scarso dell'indice in esame;
- punteggio 3: livello medio dell'indice in esame;
- punteggio 4: livello discreto dell'indice in esame;
- punteggio 5: livello buono/ottimo dell'indice in esame.

La commissione assegnerà il punteggio di livello attitudinale a ciascun concorrente sulla base delle risultanze dei test, delle valutazioni degli Ufficiali psicologi e di quelle degli Ufficiali colloquiatori; tale punteggio sarà diretta espressione degli elementi preponderanti emergenti dai diversi momenti valutativi.
Al termine degli accertamenti attitudinali la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun candidato, una valutazione dell'attitudine dimostrata e un giudizio di idoneità o di inidoneità.
Il giudizio di inidoneità verrà espresso se il concorrente riporta un punteggio di livello attitudinale globale inferiore a quello minimo previsto dalla normativa tecnica in vigore al momento dell'accertamento.
La commissione medesima, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito degli accertamenti attitudinali, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo quale Allievo Ufficiale dei corsi normali della Marina Militare;
- inidoneo quale Allievo Ufficiale dei corsi normali della Marina Militare, con indicazione del motivo.

Il giudizio riportato negli accertamenti attitudinali è definitivo.

2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

a) I concorrenti ammessi alle prove di efficienza fisica, se idonei, sosterranno le prove orali di cui alle successive Sezioni 2.5 e 2.6 che avranno una durata di un giorno lavorativo. In tali giorni i concorrenti fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione, dovranno attenersi alle norme disciplinari e di vita interna e indossare l'uniforme se militari in servizio.

Alle prove di efficienza fisica i concorrenti dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica, idonee scarpette ginniche, costume da bagno, accappatoio, ciabatte e cuffia da piscina (in gomma o altro materiale idoneo), occhialini da piscina (facoltativi).
Le prove di efficienza fisica consistono nell'esecuzione di esercizi obbligatori, il cui esito comporta un giudizio di idoneità o inidoneità con l'attribuzione di punteggi incrementali utili ai fini della formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5.

b) Esercizi obbligatori:

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE	ESITO E PUNTEGGIO INCREMENTALE
Salto in alto (massimo tre tentativi)	< cm. 110	< cm. 100	Non idoneo
	≥ cm. 110	≥ cm. 100	Idoneo
	cm. 120	cm. 110	0,05
	cm. 130	cm. 120	0,15
	cm. 140	cm. 130	0,35
	cm. 150	cm. 140	0,50
Nuoto metri 50 (qualunque stile)	t > 55"	t > 60"	Non idoneo
	t ≤ 55"	t ≤ 60"	Idoneo
	45" ≤ t ≤ 50"	50" ≤ t ≤ 55"	0,1
	40" ≤ t < 45"	45" ≤ t < 50"	0,2
	35" ≤ t < 40"	40" ≤ t < 45"	0,4
	t < 35"	t < 40"	0,5
Piegamenti sulle braccia (tempo massimo 2' minuti)	n < 15	n < 12	Non idoneo
	n ≥ 15	n ≥ 12	Idoneo
	23 ≤ n ≤ 30	17 ≤ n ≤ 22	0,1
	31 ≤ n ≤ 40	23 ≤ n ≤ 30	0,2
	41 ≤ n ≤ 50	31 ≤ n ≤ 38	0,4
	n ≥ 51	n ≥ 39	0,5
Corsa piana metri 1.000	t > 4'20"	t > 5'00"	Non idoneo
	t ≤ 4'20"	t ≤ 5'00"	Idoneo
	3'30" ≤ t ≤ 3'40"	4'20" ≤ t ≤ 4'30"	0,1
	3'20" ≤ t < 3'30"	4'10" ≤ t < 4'20"	0,2
	3'10" ≤ t < 3'20"	4'00" ≤ t < 4'10"	0,35
	t < 3'10"	t < 4'00"	0,5

Disposizioni specifiche per l'esecuzione di ciascun esercizio:

(1) SALTO IN ALTO
Il concorrente potrà saltare con qualunque stile nel rispetto del regolamento previsto per la disciplina del salto in alto (vietato il salto a tuffo con due piedi di appoggio).
La prova si intenderà superata se il candidato riuscirà a superare l'asticella posta a un'altezza da terra superiore o uguale a quella indicata nella tabella di cui sopra, con un massimo di tre tentativi. Il singolo tentativo si intenderà fallito nei seguenti casi:
- lo stacco da terra avviene con due piedi;
- cade l'asticella;
- qualsiasi parte del corpo passa sotto l'asticella o lateralmente ai ritti.

È data facoltà di provare il salto prima dell'inizio della prova.

La commissione provvederà al conteggio dei tentativi esperiti nonché alla registrazione degli esiti delle singole prove.

(2) NUOTO (metri 50)
Il concorrente dovrà aver mangiato in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione ed essere dotato di costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (questi ultimi facoltativi).
Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova con partenza in vasca e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere ad alcun appoggio sui galleggianti divisori di corsia eventualmente presenti (pena il giudizio di inidoneità alla prova) e ricoprire la distanza di metri 50 entro un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.

(3) PIEGAMENTI SULLE BRACCIA
Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona, con il palmo delle mani poggiato sul pavimento direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra, vestito con tuta da ginnastica e/o maglietta e scarpe da ginnastica.
Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà eseguire, entro il limite massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, un numero di piegamenti sulle braccia maggiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra, con le seguenti modalità:
- sollevare da terra il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia;
- una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto o con il viso;
- ripetere i piegamenti senza interruzioni.

Un membro della commissione, osservatore dell'esercizio, provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicando lo scadere del tempo disponibile per la prova.

(4) CORSA PIANA (metri 1000)
Il concorrente dovrà eseguire la corsa piana di metri 1000 in un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.
La commissione cronometrerà il tempo impiegato dai candidati.

c) La commissione preposta:
- verificherà la validità delle certificazioni di cui al successivo Paragrafo 3.2, prodotte dai concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale;
- sottoporrà i concorrenti agli esercizi previsti, dopo averli resi edotti delle modalità di esecuzione degli stessi, secondo quanto previsto nei commi precedenti;
- autorizzerà, nei casi e con le modalità previsti all'art. 11, commi 4, 5 e 6 del bando, il differimento della data di effettuazione di tutti o parte degli esercizi, comunicandolo immediatamente all'Accademia Navale, Ufficio Concorsi;
- redigerà il verbale delle prove di efficienza fisica, attribuendo a ciascun concorrente il giudizio di idoneità o inidoneità per ciascuno dei 4 esercizi obbligatori e l'eventuale punteggio incrementale.

Per essere giudicato idoneo alle prove di efficienza fisica il concorrente dovrà essere risultato idoneo in tutti gli esercizi obbligatori previsti.
Qualora il concorrente non consegua l'idoneità anche in uno solo degli esercizi obbligatori previsti, sarà giudicato inidoneo alle prove di efficienza fisica e non sarà

ammesso all'esecuzione degli ulteriori esercizi obbligatori. Tale giudizio è definitivo e comporterà l'esclusione dal concorso.
La somma dei punteggi ottenuti con il superamento degli esercizi obbligatori concorrerà, sino ad un massimo di punti 2 alla formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5.

2.5. PROVA ORALE DI MATEMATICA, EDUCAZIONE CIVICA E STORIA CONTEMPORANEA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di matematica, educazione civica e storia contemporanea saranno ammessi i candidati per i posti per i Corpi Vari idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per i medesimi Corpi di cui all'art. 11, comma 6 del bando.
Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio complessivo, nelle tre materie, non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito di cui alla successiva Sezione 5. Detto punteggio complessivo della prova orale sarà ottenuto sommando il voto in trentesimi conseguito in matematica moltiplicato per il coefficiente 0,5, il voto in trentesimi conseguito in storia contemporanea moltilicato per il coefficiente 0,25 e il voto in trentesimi conseguito in educazione civica moltiplicato per il coefficiante 0,25.
La prova orale verterà sui programmi successivamente indicati per ciascuna delle tre materie. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in tesi/gruppi di argomenti.
La prova orale avrà una durata complessiva di almeno 30 minuti.

Prima di sostenere l'esame, il concorrente estrarrà il numero della tesi/gruppo di argomento in presenza della commissione esaminatrice e dei testimoni che assisteranno all'esame stesso. Per la prova orale di matematica verrà estratta una delle 42 tesi alla quale corrisponederà una domanda di algebra ed una domanda di trigonometria e geometria. Per la prova orale di storia contemporanea verrà estratto uno dei 20 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Per la prova orale di educazione civica verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Nella valutazione della prova di matematica il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione. Nella valutazione delle prove orali di storia contemporanea ed educazione civica il concorrente, oltre a dimostrare conoscenze dell'argomento specifico prescelto, sarà valutato sulla capacità di espressione orale.

Di seguito sono riportati i programmi (argomenti e tesi) delle tre materie su cui verterà la prova orale. I programmi di educazione civica e di storia contemporanea sono comuni per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario.

PROGRAMMA DI MATEMATICA

MATERIE	ALGEBRA		TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA	
ARGOMENTI	A	Numeri interi e loro proprietà	A	Coordinate cartesiane ortogonali nel piano; posizione reciproca di due rette
	B	Potenze di un numero reale	B	Ellisse, iperbole, parabola come luoghi geometrici: equazioni canoniche e loro trasformazione tramite traslazione degli assi cartesiani
	C	Identità, equazioni e principi di equivalenza	C	Equazioni di circonferenze e fasci di circonferenze
	D	Divisibilità e decomposizione di polinomi	D	Proprietà del polinomio di 2° grado, interpretabili geometricamente nel piano cartesiano
	E	Radicali e loro trasformazione	E	Risoluzione di sistemi di equazioni e disequazioni, dipendenti da un parametro, tramite interpretazione geometrica
	F	La funzione logaritmo	F	Equazioni di luoghi geometrici nel piano cartesiano
	G	La funzione esponenziale	G	Misura degli angoli e degli archi circolari. Funzioni trigonometriche, relazioni fondamentali
	H	Equazioni razionali e irrazionali	H	Formule trigonometriche di addizione e moltiplicazione e loro conseguenze
	I	Valore assoluto e disequazioni razionali	I	Equazioni e disequazioni trigonometriche
	L	Potenze e disequazioni irrazionali	L	Risoluzione di triangoli
	M	Equazioni logaritmiche e disequazioni parametriche	M	Luoghi geometrici nel piano
	N	Equazioni esponenziali e disequazioni parametriche	N	Congruenza di poligoni
	O	Sistemi di equazioni e di disequazioni	O	Parallelogrammi e trapezi
			P	Circonferenza e sue proprietà
			Q	Poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza: poligoni regolari
			R	Equivalenza e similitudine tra figure piane

TESI

ALGEBRA			TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA		
1=(A.H)	2=(A.I)	3=(A.L)	1=(A.O)	2=(A.P)	3=(B.M)
4=(A.M)	5=(A.N)	6=(A.O)	4=(B.N)	5=(B.P)	6=(B.Q)
7=(B.H)	8=(B.I)	9=(B.L)	7=(B.R)	8=(C.M)	9=(C.N)
10=(B.M)	11=(B.N)	12=(B.O)	10=(C.O)	11=(C.Q)	12=(C.R)
13=(C.H)	14=(C.I)	15=(C.L)	13=(D.M)	14=(D.N)	15=(D.Q)
16=(C.M)	17=(C.N)	18=(C.O)	16=(E.O)	17=(E.P)	18=(E.Q)
19=(D.H)	20=(D.I)	21=(D.L)	19=(E.N)	20=(E.R)	21=(F.M)
22=(D.M)	23=(D.N)	24=(D.O)	22=(F.R)	23=(F.O)	24=(F.P)
25=(E.H)	26=(E.I)	27=(E.L)	25=(F.Q)	26=(G.M)	27=(G.N)
28=(E.M)	29=(E.N)	30=(E.O)	28=(G.O)	29=(G.P)	30=(G.Q)
31=(F.H)	32=(F.I)	33=(F.L)	31=(H.M)	32=(H.R)	33=(H.O)
34=(F.M)	35=(F.N)	36=(F.O)	34=(H.P)	35=(I.M)	36=(I.N)
37=(G.H)	38=(G.I)	39=(G.L)	37=(I.P)	38=(I.Q)	39=(I.R)
40=(G.M)	41=(G.N)	42=(G.O)	40=(L.M)	41=(L.R)	42=(L.P)

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)

GRUPPO 1	a) La società e lo Stato: definizioni. b) I principi fondamentali della Costituzione italiana (artt. 1-12) c) L'Euro e la sua funzione nell'unificazione europea.
GRUPPO 2	a) Il concetto di democrazia b) Il patrimonio culturale nella Costituzione. c) La Corte di Giustizia Europea.
GRUPPO 3	a) I doveri tributari. b) Costituzione rigida e costituzione flessibile. Differenze. c) Lo straniero nella Costituzione
GRUPPO 4	a) La famiglia nella Costituzione della Repubblica Italiana. b) Il Presidente della Repubblica: elezione, poteri e prerogative. c) I principali tipi di norme emanati dall'Unione Europea.
GRUPPO 5	a) Diritto e morale. b) La formazione delle leggi nel dettato della Costituzione (artt. 70-82 Cost.). c) Gli organismi internazionali. L'ONU.
GRUPPO 6	a) La libertà di manifestazione del pensiero nella Costituzione b) La Corte Costituzionale: nomina, poteri e attribuzioni. c) La carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea.
GRUPPO 7	a) Tutela delle autonomie e delle minoranze nella Costituzione Italiana. b) L'Inno Nazionale Italiano. c) L'Organizzazione Mondiale della Sanità.
GRUPPO 8	a) Il potere esecutivo. b) La guerra nella Costituzione Italiana. c) L'UNICEF.
GRUPPO 9	a) Stato e tutela della salute. b) Il Parlamento Italiano. c) Organi dell'Unione Europea.
GRUPPO 10	a) Il Governo della Repubblica Italiana: composizione, nomina, funzioni. b) Il volontariato e la solidarietà sociale.. c) La NATO: scopi e struttura
GRUPPO 11	a) Stato e libertà religiose b) La Costituzione della Repubblica italiana: diritti e doveri dei cittadini, rapporti civili (artt. 13-28). c) Diritto nazionale e diritto internazionale. Distinzione.
GRUPPO 12	a) La Costituzione della Repubblica Italiana: caratteristiche generali e partizioni. b) Differenze tra lo Stato liberale e lo Stato sociale. c) Ambiente e cittadino.
GRUPPO 13	a) Forme di Stato e forme di governo. b) Il potere giudiziario: fondamento, struttura, funzioni.. c) L'Unione Europea: l'evoluzione storica.
GRUPPO 14	a) Arte e scienza nella Costituzione della Repubblica Italiana b) La bandiera italiana c) Le partizioni fondamentali del diritto: diritto nazionale e diritto internazionale
GRUPPO 15	a) Le autonomie locali: Regioni, Province, Comuni. b) I doveri del cittadino. c) Il concetto di welfare State.

PROGRAMMA DI STORIA CONTEMPORANEA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)

GRUPPO1	a) La società di massa nella belle Époque. b) Prima Guerra Mondiale: Caporetto. c) Il progetto Manhattan e l'impiego della bomba atomica nel secondo conflitto mondiale.
GRUPPO 2	a) Il nazionalismo e le grandi potenze alla fine dell'800. b) La creazione della Società delle Nazioni e delle Nazioni Unite. c) Seconda Guerra Mondiale: l'ingresso dell'Italia nel conflitto.
GRUPPO 3	a) L'Italia giolittiana. b) Il trattato di Versailles e le sue conseguenze. c) La nascita della Repubblica Italiana.
GRUPPO 4	*a)* La crisi del '29 ed il *New Deal.* b) Prima Guerra Mondiale: gli schieramenti. c) La Guerra Fredda.
GRUPPO 5	a) L'Italia dalla neutralità all'entrata nel primo conflitto mondiale. b) Il processo di Norimberga. c) La nascita dello stato d'Israele e della questione palestinese.
GRUPPO 6	a) La guerra di Libia nell'Italia giolittiana. b) L'Italia nella Triplice Alleanza. c) Seconda Guerra Mondiale: lo sbarco in Normandia e la sconfitta della Germania.
GRUPPO 7	a) L' "Intesa cordiale" tra Francia e Gran Bretagna. b) La Seconda Rivoluzione Industriale. c) L'armistizio dell'8 settembre e la cobelligeranza italiana.
GRUPPO 8	a) La Terza Guerra di Indipendenza. b) L'espansione coloniale italiana nel XIX secolo. c) Seconda Guerra Mondiale: le bombe atomiche sul Giappone e la fine del conflitto.
GRUPPO 9	a) Il fenomeno della decolonizzazione. b) L'epoca bismarkiana e le conferenze di Berlino. c) Seconda Guerra Mondiale: la resistenza in Europa.
GRUPPO 10	a) La Guerra di secessione americana. b) La Repubblica di Weimar. c) La Guerra civile spagnola e il franchismo.
GRUPPO 11	a) La Germania di Bismarck. b) La "vittoria mutilata"dannunziana e le sue conseguenze. c) La fine della Seconda Guerra Mondiale, la ricostruzione e il boom economico in Italia.
GRUPPO 12	a) La rivoluzione russa e la nascita del Comunismo: da Lenin a Stalin. b) La crisi dei missili di Cuba. c) Secondo Conflitto Mondiale: la guerra lampo.
GRUPPO 13	a) La Triplice Intesa. b) Il piano Marshall. d) La Prima Guerra Mondiale: la difesa del Piave e Vittorio Veneto.
GRUPPO 14	a) Il Patto di Londra. b) Seconda Guerra Mondiale: l'ingresso degli Stati Uniti nel conflitto e la Campagna nel Pacifico. c) Il declino dell'Impero Ottomano.
GRUPPO 15	a) Il post Prima Guerra Mondiale nei principali paesi e l'avvento del fascismo in Italia. b) L'espansione coloniale europea in Africa fra la fine del XIX secolo e l'inizio del XX. c) La Guerra Fredda, il bipolarismo e i Paesi non allineati.
GRUPPO 16	a) Lo sbarco in Sicilia degli Alleati. b) Churchill e la teorizzazione della cortina di ferro. c) La dottrina Monroe.

GRUPPO 17	a) Dalla Repubblica di Weimar al Nazismo b) Neutralisti e interventisti nel dibattito italiano della Prima Guerra Mondiale. c) La NATO e il Patto di Varsavia.
GRUPPO 18	a) Il crollo della Germania di Weimar. b) L'inizio della Guerra Fredda. c) Principi e caratteri fondamentali del Comunismo in Russia.
GRUPPO 19	a) Le cause e gli antefatti della Prima Guerra Mondiale. b) Lenin e le "tesi di aprile". c) La questione cattolica nell'Italia giolittiana.
GRUPPO 20	a) Il crollo dello Stato Liberale. b) I patti lateranensi e la pacificazione Stato-Chiesa. c) Le tappe dell'integrazione europea nel secondo dopoguerra

2.6. PROVA ORALE DI BIOLOGIA, EDUCAZIONE CIVICA E STORIA CONTEMPORANEA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di biologia, educazione civica e storia contemporanea saranno ammessi i candidati per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per il medesimo Corpo di cui all'art. 11, comma 6 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio complessivo, nelle tre materie, non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito di cui alla successiva Sezione 5. Detto punteggio complessivo della prova orale sarà ottenuto sommando il voto in trentesimi conseguito in biologia moltiplicato per il coefficiente 0,5, il voto in trentesimi conseguito in storia contemporanea moltiplicato per il coefficiente 0,25 e il voto in trentesimi conseguito in educazione civica moltiplicato per il coefficiente 0,25.

La prova orale verterà sui programmi indicati per ciascuna delle tre materie. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in tesi/gruppi di argomenti.

La prova orale avrà una durata complessiva di almeno 30 minuti.

Prima di sostenere l'esame, il concorrente estrarrà il numero della tesi/gruppo di argomento in presenza della commissione esaminatrice e dei testimoni che assisteranno all'esame stesso. Per la prova orale di biologia, verranno estratte due tesi alfanumeriche alla quale corrisponederanno le relative domande. Per la prova orale di storia contemporanea, verrà estratto uno dei 20 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Per la prova orale di educazione civica, verrà estratto uno dei 15 gruppi di domande e il concorrente avrà facoltà di scegliere di essere esaminato in uno dei tre argomenti corrispondenti al gruppo estratto. Nella valutazione delle prove orali di storia contemporanea ed educazione civica il concorrente, oltre a dimostrare conoscenze dell'argomento specifico prescelto, sarà valutato sulla capacità di espressione orale.

Di seguito è riportato il prospetto degli argomenti e delle tesi per la prova orale di biologia. I programmi di educazione civica e di storia contemporanea, essendo comuni per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario, sono quelli indicati al precedente Paragrafo 2.5.

PROGRAMMA DI BIOLOGIA

ARGOMENTI

A	La chimica dei viventi
B	La cellula come base della vita
C	Bioenergetica
D	Riproduzione ed ereditarietà
E	Ereditarietà e ambiente
F	Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo

TESI

A	1	I bio-elementi
	2	L'importanza biologica delle interazioni deboli
	3	Le proprietà dell'acqua e la loro importanza per i sistemi viventi
	4	Le macromolecole presenti negli organismi viventi e loro specifiche funzioni
	5	Le proteine: struttura e funzioni
	6	Gli enzimi: ruolo nelle reazioni biologiche
	7	I lipidi ed i carboidrati: tipi e funzioni
B	1	Teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote
	2	La membrana cellulare e sue funzioni
	3	Le organuli cellulari e loro specifiche funzioni
	4	La riproduzione cellulare: mitosi e meiosi
	5	Il corredo cromosomico
	6	I tessuti animali
	7	I mitocondri, ruolo e funzioni
C	1	Ruolo dell' ATP nel metabolismo cellulare
	2	I trasportatori di energia: NAD, FAD ed il loro ruolo nel metabolismo ossidativo
	3	Le reazioni di ossidoriduzione nei viventi
	4	La fotosintesi
	5	La glicolisi
	6	La respirazione aerobica
	7	La fermentazione
D	1	Cicli vitali e riproduzione sessuata ed asessuata
	2	Le leggi fondamentali della genetica; teoria cromosomica dell'ereditarietà
	3	Il cromosoma procariotico ed eucariotico
	4	DNA e RNA: geni, codice genetico, sua traduzione, sintesi proteica, espressione genica
	5	Trasmissione dei caratteri mono e poli-fattoriali in genetica umana
	6	Le malattie ereditarie
	7	Il DNA ricombinante
E	1	Le mutazioni geniche e cromosomiche
	2	La selezione naturale ed artificiale
	3	Le teorie evolutive
	4	Le basi genetiche dell'evoluzione
	5	Le mutazioni ereditarie e non ereditarie
	6	Tipi di mutazioni geniche e loro effetti
	7	Relazioni tra ambiente e mutazioni
F	1	L'apparato digerente: anatomia macroscopica e funzioni
	2	L'apparato respiratorio: anatomia macroscopica e funzioni
	3	L'apparato cardio vascolare: anatomia macroscopica e funzioni
	4	L'apparato genito-urinario: anatomia macroscopica e funzioni
	5	Il sistema endocrino: definizione di ormone; funzioni delle principali ghiandole endocrine e dei relativi ormoni (ipofisi, tiroide, paratiroide, pancreas, surreni); gli ormoni sessuali.
	6	Il sistema nervoso: anatomia macroscopica; l'impulso nervoso; gli organi di senso; la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni.
	7	Il sistema immunitario: i linfonodi e la risposta immunitaria

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)
Vedasi precedente Paragrafo 2.5.

PROGRAMMA DI STORIA CONTEMPORANEA (comune per i Corpi Vari e il Corpo Sanitario)
Vedasi precedente Paragrafo 2.5.

2.7 PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi al prosieguo del concorso i primi 30 (trenta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

2.8. TIROCINIO (art. 18 del bando).

2.8.1 MODALITA' DI AMMISSIONE

I concorrenti che saranno risultati idonei alle prove di cui alle precedenti Sezioni 2.5, 2.6 e 2.7 saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in due distinte graduatorie per l'ammissione al tirocinio, una per i posti per i Corpi Vari e una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, che sarà formata dalla somma dei seguenti punteggi:

- punteggio incrementale ottenuto nella prova scritta di selezione culturale;
- punteggio incrementale ottenuto nella prova di conoscenza della lingua inglese;
- punteggio incrementale ottenuto nelle prove di efficienza fisica;
- voto complessimo ponderale, in trentesimi, ottenuto nell'esame orale.

Per i Corpi Vari verranno ammessi i primi 186 concorrenti in posizione utile in graduatoria al termine della prova orale. Per i concorrenti del Corpo Sanitario, verranno ammessi i primi 14 concorrenti in posizione utile in graduatoria al termine della prova orale e che hanno superato la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica . Per entrambi i Corpi, saranno inoltre ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ciascuna delle graduatorie di cui sopra per l'ammissione al tirocinio.

Il tirocinio avrà una durata di 21 giorni.

Per l'ammissione al tirocinio non saranno previsti differimenti rispetto alla data di presentazione.

Le eventuali posizioni non ricoperte dai concorrenti non presentatisi il giorno di convocazione per l'inizio del tirocinio, potranno essere ripianate mediante la convocazione degli idonei non ammessi, in ordine di posizione utile di graduatoria. Tali concorrenti dovranno presentarsi entro e non oltre 48 ore dalla loro convocazione. La mancata presentazione o rinuncia di quest'ultimi, non darà seguito ad ulteriori convocazioni.

2.8.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della competente commissione (di cui alla successiva Sezione 4.9), a prove ed accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.8.3:

- capacità e rendimento fisico (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
- idoneità ad affrontare le attività didattiche (IAD).

Il rilevamento comportamentale (RC) non va inteso come espressione di qualità assolute del soggetto nei suoi consueti ambiti di vita ma, più correttamente, come il potenziale specifico che il soggetto riesce a esprimere nel peculiare contesto addestrativo dell'Accademia Navale. Di conseguenza, la valutazione dovrà tener conto delle peculiarità del contesto di riferimento, dello specifico ruolo che il candidato vi ricopre in qualità di aspirante Allievo Ufficiale e degli standard prestazionali in esso vigenti, da

cui discende la più ampia escursione dei punteggi attribuiti nell'ambito delle scale di misurazione utilizzate.
Il voto in ciascuna delle sopracitate aree sarà attribuito al termine del tirocinio secondo le modalità e i criteri stabiliti in sede di riunione preliminare dalla commissione di cui al successivo Sezione 4.9, incaricata della valutazione del rendimento globale (RG).
A ciascun concorrente sarà attribuito un voto finale, espresso in trentesimi, nel rendimento globale (RG) applicando la seguente formula:

$$RG = \frac{CRF + RC + IP + IAD}{4}$$

Il tirocinio si intenderà superato soltanto dai concorrenti che al termine dello stesso conseguiranno un punteggio di almeno 18/30mi nel Rendimento globale (RG).

L'ordine delle prove e delle valutazioni sarà stabilito dalla commissione in funzione delle esigenze organizzative e logistiche, e comunicato durante le prime fasi del tirocinio.

2.8.3. TABELLE DI VALUTAZIONE

La commissione, di cui alla successiva Sezione 4.9, giudicherà il concorrente in base alle seguenti tabelle di valutazione. Il numero delle prove potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logisiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO IN 30simi	FLESSIONI ADDOMINALI (tempo limite 1') (FA)	TRAZIONI ALLA SBARRA (CHIN UP) (tempo limite 1') (TS)	TUFFO DI PIEDI IN PISCINA DA PIATTAFORMA 5 METRI (TP)	NUOTO 200 m. (qualunque stile) (NU)
30	> 45	>14	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. L'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti. La mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.	< 3'00"
29	44 o 45	14		3'00"≤NU<3'20"
28	42 o 43	13		3'20"≤NU<3'40"
27	39≤FA≤41	12		3'40"≤NU<4'00"
26	36≤FA≤38	11		4'00"≤NU<4'20"
25	33≤FA≤35	10		4'20"≤NU<4'40"
24	30≤FA≤32	9		4'40"≤NU<4'55"
23	27≤FA≤29	8		4'55"≤NU<5'10"
22	24≤FA≤26	7		5'10"≤NU<5'20"
21	23	6		5'20"≤NU<5'30"
20	22	5		5'30"≤NU<5'40"
19	21	4		5'40"≤NU<5'50"
18	20	3		5'50"≤NU<6'00"
17	17≤FA≤19	2		6'00"≤NU<6'10"
16	13≤FA≤16	1		6'10"≤NU<6'20"
15	7≤FA≤12	1/2		6'20"≤NU<6'30"
14	< 7	0		≥6'30"

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO IN 30simi	FLESSIONI ADDOMINALI (tempo limite 1') (FA)	TRAZIONI ALLA SBARRA (CHIN UP) (tempo limite 1') (TS)	TUFFO DI PIEDI IN PISCINA DA PIATTAFORMA 5 METRI (TP)	NUOTO 200 m. (qualunque stile) (NU)
30	> 36	>12	Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. L'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti. La mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.	< 3'15"
29	35≤FA≤36	12		3'15"≤NU<3'35"
28	33≤FA≤34	11		3'35"≤NU<3'55"
27	31≤FA≤32	10		3'55"≤NU<4'15"
26	29≤FA≤30	9		4'15"≤NU<4'35"
25	27≤FA≤28	8		4'35"≤NU<4'55"
24	25≤FA≤26	7		4'55"≤NU<5'10"
23	23≤FA≤24	6		5'10"≤NU<5'25"
22	21≤FA≤22	5		5'25"≤NU<5'35"
21	19≤FA≤20	4		5'35"≤NU<5'45"
20	18	3		5'45"≤NU<5'55"
19	17	2		5'55"≤NU<6'05"
18	16	1		6'05"≤NU<6'15"
17	13≤FA≤15	1/2		6'15"≤NU<6'25"
16	9≤FA≤12	0		6'25"≤NU<6'35"
15	5≤FA≤8	0		6'35"≤NU<6'45"
14	< 5	0		≥6'45"

Il voto complessivo in CRF è dato dalla somma tra il punteggio conseguito nel tuffo da 5 metri (TP) (che determina l'attribuzione di punti 0/30 o -2/30) e la media dei voti in trentesimi conseguiti nelle flessioni addominali (FA), nel nuoto (NU) e nelle trazioni alla sbarra (TS).

$$CRF = \frac{(FA + TS + NU)}{3} + TP$$

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE RELATIVE ALLA CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA

a. **Flessioni addominali**: esecuzione di flessioni del tronco entro il tempo limite massimo di 1 minuto, con le seguenti modalità di esecuzione:
   - partenza dalla posizione supina, mani dietro la nuca, gambe flesse e piedi bloccati da altro concorrente;
   - sollevare il tronco fino a portarlo oltre la verticale;
   - da tale posizione, senza riposare, riabbassare il tronco fino a sfiorare con la nuca il pavimento e rialzarlo, senza riposare.

   Un membro della commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, osservatore dell'esercizio, conteggerà a voce alta i soli esercizi eseguiti correttamente dal concorrente, non conteggerà invece quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. A ciascun concorrente la commissione assegnerà un voto in trentesimi secondo i criteri stabiliti nelle precedenti tabelle.

b. **Trazioni alla sbarra**: il concorrente dovrà effettuare le trazioni complete nella segente modalità: alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, il concorrente dovrà eseguire l'esercizio, entro il tempo massimo di 1 minuto e senza soluzione di continuità. Partendo da posizione completamente sospesa, con le mani in presa su una sbarra orizzontale, egli dovrà sollevarsi fino a raggiungere, con il mento, il livello della sbarra, per poi tornare nella posizione iniziale. Il concorrente potrà scegliere il ritmo a lui più consono, impostando la presa palmare (chin up), senza mai toccare il suolo con le scarpe. Un membro della commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, osservatore dell'esercizio, provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicando lo scadere del tempo disponibile per la prova. A ciascun concorrente, la commissione assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nelle relative tabelle;

c. **Tuffo**: Il concorrente dovrà effettuare il tuffo di piedi in piscina dalla piattaforma di 5 metri senza indossare gli occhialini, nel tempo massimo utile per l'esecuzione della prova di 1 minuto. Giunto sulla piattaforma, il concorrente dovrà avanzare nella parte di destra della stessa fino ad arrivare al bordo, dove assumerà una posizione caratterizzata da busto eretto, braccia lungo i fianchi, gambe serrate e sguardo rivolto esattamente di fronte a sé; all'ordine dell'Istruttore, il candidato dovrà tuffarsi in acqua rispettando la seguente procedura:
   - fase di abbandono della piattaforma: il concorrente effettuerà un passo ben disteso in avanti iniziando la discesa verso l'acqua;
   - fase aerea/caduta verso l'acqua: il concorrente appena lasciata la piattaforma riacquisirà di nuovo la posizione iniziale mantenendo lo sguardo dritto davanti a sé, le braccia lungo i fianchi e riportando le gambe in posizione unite, distese e ben serrate;
   - fase di entrata in acqua: il concorrente dovrà mantenere esattamente la postura acquisita al precedente punto 2, in modo da garantire l'assetto corretto per il successivo contatto con l'acqua;
   - fase di riemersione: al fine di consentire una rapida riemersione alla superficie, il concorrente utilizzerà la nuotata a rana subacquea, una volta riemerso, lo stesso dovrà immediatamente dirigersi nuotando verso i blocchi di partenza situati sul bordo basso della piscina.

Il frequentatore dovrà eseguire la prova entro il 3° invito. Ogni invito ha una durata di 1 minuto. La commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati e assegnerà un punteggio secondo le seguenti modalità:

- l'esecuzione corretta del tuffo comporterà l'assegnazione di 0 punti;
- la mancata esecuzione entro il 3° invito comporterà un decremento di 2 punti sul voto complessivo in Capacità e Resistenza Fisica.

d. **Prova di nuoto**: il concorrente dovrà aver cura di mangiare in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione. Dovrà presentarsi munito di costume da bagno e cuffia, l'uso degli occhialini da piscina è facoltativo. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, al segnale di partenza (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova, con partenza e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere ad alcun appoggio sui galleggianti divisori di corsia eventualmente presenti (pena il giudizio di inidoneità alla prova), e percorrere la distanza di 200 metri. La commissione, ovvero il personale di supporto ad essa, cronometrerà il tempo impiegato dai candidati e assegnerà un punteggio secondo i criteri stabiliti nella relative tabelle.

RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)		
VOTO IN 30simi	ASPETTO ESTERIORE (AE)	CORRETTEZZA FORMALE E COMUNICAZIONE VERBALE (CFCV)
26 – 30	eccelle nella cura della persona e dell'abito/uniforme	eccelle nella disinvoltura, nella correttezza formale e nelle capacità comunicative, utilizza un registro linguistico appropriato
22 – 25	si distingue per la cura della persona e dell'abito/uniforme	si distingue per disinvoltura, correttezza formale e per comunicazione chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico appropriato
18 – 21	cura la persona e l'abito/uniforme	disinvolto e formalmente corretto, si esprime in maniera sufficientemente chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico sufficientemente appropriato
16 – 17	cura raramente la persona e l'abito/uniforme	raramente disinvolto e raramente formalmente corretto, non sempre adeguatamente comprensibile nella comunicazione, utilizza un registro linguistico spesso inappropriato
14 – 15	trascura la persona e l'abito/uniforme	impacciato e formalmente inadeguato, incongruo e inappropriato nella scelta del registro linguistico e poco comprensivo nella comunicazione

Il voto in RC è dato dalla media dei voti conseguiti in AE e CFCV.

$$RC = \frac{AE + CFCV}{2}$$

I voti di AE e CFCV saranno attribuiti secondo i criteri e le modalità che saranno fissate in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e resi noti ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

IDONEITA' AD AFFRONTARE LE ATTIVITA' DIDATTICHE (IAD)
L'idoneità ad affrontare le attività didattiche sarà accertata mediante lo svolgimento di test comprendente dei quesiti nelle seguenti materie somministrate nel corso del tirocinio: - corso di formazione/informazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (IAD1); - Arte marinaresca (IAD2); - lezioni di italiano/grammatica(IAD3).

Il voto in IAD è dato dalla media dei voti conseguiti nelle materie somministrate nel corso del tirocinio.

$$IAD = \frac{IAD1 + IAD2 + IAD3}{3}$$

La tipologia di test finale, utile per l'attribuzione del voto in ciascuna materia, sarà fissato in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e reso noto ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.
Il numero di materie somministrate potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

<table>
<tr><th colspan="4">RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)</th></tr>
<tr><th>VOTO
in 30simi</th><th>ADDESTRAMENTO FORMALE (AF)</th><th>ATTIVITA' DI VELA SU DERIVE (VEL)</th><th>LEZIONI DI TIRO CON ARMA PORTATILE (LT)
% colpi in sagoma</th></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="19">Il tirocinante verrà valutato nell'esecuzione di movimenti relativi all'attenti, riposo, saluto da fermo e nell'attività di ordine chiuso in compagnia.</td><td rowspan="19">Il tirocinante svolgerà l'attività di vela su derive volta a far acquisire la conoscenza di base della navigazione ed all'ambientamento dell'elemento marino, mediante lezione teoriche ed uscite su imbarcazioni tipo Tridente.</td><td rowspan="3">100 – 97</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td><td rowspan="3">96 – 91</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td><td rowspan="3">90 – 75</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td><td rowspan="3">74 – 61</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18</td><td>60</td></tr>
<tr><td>17</td><td>59 – 50</td></tr>
<tr><td>16</td><td>49 – 40</td></tr>
<tr><td>15</td><td>39 – 30</td></tr>
<tr><td>14</td><td>< 30</td></tr>
</table>

Il voto in IP è dato dalla media dei voti conseguiti in AF, VEL e LT.

$$IP = \frac{AF + VEL + LT}{3}$$

I voti di AF, VEL e LT saranno attribuiti secondo i criteri e le modalità che saranno fissate in sede di riunione preliminare dalla competente commissione e resi noti ai concorrenti durante i primi giorni di tirocinio.

Il numero delle prove potrebbe subire variazioni in base alle necessità organizzative e logistiche dell'Accademia. L'eventuale variazione delle prove verrà verbalizzata e ne verrà data comunicazione al concorrente.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti il giorno degli accertamenti psicofisici dovranno esibire la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- se ne sono già in possesso, esame radiografico del torace in due proiezioni, con relativo referto (solo se esiste dubbio diagnostico da parte della commissione medica, l'esame radiografico verrà effettuato presso il Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona). Il concorrente maggiorenne da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso all'effettuazione dell'esame stesso, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, invece, avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso compilata e sottoscritta in conformità al medesimo Allegato al bando, per l'eventuale effettuazione del predetto esame radiografico. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati (a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno) in data non anteriore ai sei mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psicofisici:
  - emocromo completo con formula leucocitaria;
  - VES;
  - glicemia;
  - azotemia;
  - creatininemia;
  - trigliceridemia;
  - colesterolemia totale e frazionata;
  - bilirubinemia diretta e indiretta;
  - gammaGT;
  - transaminasemia (GOT e GPT);
  - markers virali: anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
  - accertamento della positività per anticorpi per HIV;
  - attestazione del gruppo sanguigno;
- referto di analisi completa delle urine con esame del sedimento eseguito in data non anteriore a un mese antecedente la data di presentazione;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data di rilascio non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

- ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, in data non anteriore ai sei mesi precedenti la visita. Sarà altresì ritenuta valida in alternativa, copia del referto relativo all'esame effettuato, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare;
- referto di test di gravidanza (sangue o urine) eseguito entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico di cui alla precedente Sezione 2., Paragrafo 2., rinvenibile tra gli Allegati al bando.

La mancata presentazione o l'incompletezza anche di uno solo dei documenti sopra indicati determinerà l'esclusione dal concorso, fatta eccezione dell'analisi delle urine, dell'esame radiografico del torace, dell'attestazione del gruppo sanguigno e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD. Questi ultimi due documenti dovranno comunque essere prodotti dai vincitori del concorso, all'atto della presentazione in Accademia Navale.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.
I concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale per l'effettuazione delle prove di efficienza fisica, dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 3 e all'art. 18, comma 5 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni precedenti la data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

3.3. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI CONCORRENTI AMMESSI AL TIROCINIO.
All'atto della presentazione in Accademia Navale per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare:
- 2 fotografie, senza copricapo, formato tessera, con l'indicazione sul retro di cognome, nome e data di nascita;
- certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella;
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, certificato attestante il gruppo sanguigno;
- certificato attestante il fattore Rh;
- se di sesso femminile referto attestante l'esito del test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine eseguito entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni);
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando;
- la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 20, comma 3 del bando;
- referto dell'esame ematico di calcio e vitamina D, eseguito entro un mese dalla data di presentazione per lo svolgimento del tirocinio.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.
Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà alla Marina Militare. La commissione unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà, invece, composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE VALUTATRICE.
La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese sarà composta da:
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.3. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per le prove orali e per la formazione delle graduatorie finali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- due o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di matematica, membri aggiunti;
- uno o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di biologia, membri aggiunti;
- uno o più esperti qualificati, civili o militari, per la prova orale di storia contemporanea, membri aggiunti;
- uno o più esperti qualificati, civili o militari, per la prova orale di educazione civica, membri aggiunti;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

I membri aggiunti hanno diritto di voto per le sole materie per le quali sono aggregati. La commissione esaminatrice potrà essere suddivisa in sottocommissioni nei casi e con le modalità previsti dall'art. 6, comma 2 del Decreto Ministeriale 30 giugno 2015, recante disposizioni in materia di reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente della Marina Militare.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di Vascello, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina Militare o di medici specialisti esterni.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di Vascello, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti della Marina Militare o di medici specialisti esterni. Gli Ufficiali medici facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che avranno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici di cui al precedente Paragrafo 4.4.

4.6. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali della Marina Militare specialisti in selezione attitudinale.

4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;

- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

La commissione potrà avvalersi, durante l'espletamento delle prove, del supporto di personale dell'Accademia Navale, esperto di settore e di un Ufficiale medico.

4.8. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello o grado corrispondente, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- un Ufficiale superiore del Corpo Sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.9. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta in via prioritaria da:

- Comandante dell'Accademia Navale, presidente;
- Direttore ai Corsi Allievi e Ufficiali dell'Accademia Navale, membro;
- Comandante alla prima classe designato, membro;
- Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli della Marina, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si potrà avvalere:

- per le prove di capacità e resistenza fisica (CRF), del supporto di personale della Marina Militare, esperto di settore, e di un Ufficiale Medico;
- per il rilevamento comportamentale (RC) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare assegnati alla costituente Classe;
- per l'idoneità ad affrontare le attività didattiche (IAD) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare e personale docente individuato dall'Accademia Navale;
- per le istruzioni pratiche (IP) del supporto di Ufficiali e Sottufficiali della Marina Militare e personale docente assegnato all'Accademia Navale.

4.10. COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI VINCITORI AI CORPI E ALLE SPECIALITÀ.

La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi e alle specialità sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- cinque Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, di cui uno del Corpo delle Capitanerie di Porto per l'assegnazione al Corpo stesso, membri. Il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

5. GRADUATORIE DI MERITO, ASSEGNAZIONE AI CORPI/SPECIALITÀ E AMMISSIONE AI CORSI (art. 19 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine di tutte le prove e accertamenti previsti nell'ambito del concorso per l'ammissione all'Accademia Navale saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in due distinte graduatorie generali di merito, una per i posti per i Corpi Vari e una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

Dette graduatorie saranno formate dalla somma dei seguenti punteggi:

- punteggio incrementale ottenuto nella prova scritta di selezione culturale;
- punteggio incrementale ottenuto nella prova di conoscenza della lingua inglese;
- punteggio incrementale ottenuto nelle prove di efficienza fisica;
- voto complessivo ponderale, in trentesimi, ottenuto nell'esame orale;
- voto in rendimento globale, in trentesimi, ottenuto al termine del tirocinio.

Le graduatorie degli idonei saranno approvate con Decreto Interdirigenziale.
Saranno ammessi alla frequenza della prima classe dei corsi normali i primi 124 (centoventiquattro) concorrenti della graduatoria di merito per i Corpi Vari e i primi 9 (nove) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.
La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi e alle specialità, al termine del tirocinio, sulla base della graduatoria per i posti per i Corpi Vari procederà all'assegnazione provvisoria dei vincitori ai Corpi di Stato Maggiore, del Genio della Marina e delle sue specialità (Genio Navale, Armi Navali e Infrastrutture), di Commissariato Militare Marittimo e delle Capitanerie di Porto, tenendo conto dei requisiti di idoneità psicofisica, delle attitudini dimostrate dai concorrenti, delle preferenze da loro espresse, ove compatibili con le prioritarie esigenze di Forza Armata, e della necessità di garantire l'omogenea distribuzione degli idonei nei vari Corpi. A tal fine la commissione dovrà redigere, a premessa dell'assegnazione, apposito verbale preliminare in cui saranno esplicitati i predetti criteri da utilizzare.
I vincitori del concorso inizieranno i corsi il giorno successivo a quello di termine del tirocinio.
Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi dimissioni o espulsioni dal corso stesso, l'Accademia Navale (una volta formalizzato il relativo provvedimento a cura della Direzione Generale per il Personale Militare) provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.
Entro tale periodo gli Allievi del Corpo del Genio della Marina potranno esprimere l'ordine di preferita assegnazione ad una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini dell'assegnazione alle stesse specialità.
Allo spirare del termine indicato per il ripianamento delle vacanze, la commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera b), numero 7) provvederà all'assegnazione definitiva ai Corpi dei vincitori per i posti per i Corpi Vari e all'assegnazione alle specialità del Corpo del Genio della Marina con i criteri indicati per l'assegnazione provvisoria.
I corsi avranno, di massima, inizio nella terza decade del mese di settembre 2022. Le materie di insegnamento e le modalità di svolgimento dei corsi, integrati da campagne navali e imbarchi, saranno quelle previste dal piano di studi dell'Accademia Navale.
Gli Allievi saranno tenuti a seguire i corsi per il completamento del ciclo di studi comprendente tutti gli indispensabili insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento di lauree e lauree magistrali come di seguito indicato:

Corpo		Laurea	Laurea magistrale
Stato Maggiore		scienze marittime e navali	scienze marittime e navali
Genio della Marina	genio navale	ingegneria navale	ingegneria navale
	armi navali	ingegneria delle telecomunicazioni	ingegneria delle telecomunicazioni
	infrastrutture	ingegneria navale	ingegneria civile e ambientale
Commissariato Militare Marittimo		///	giurisprudenza (1)
Capitanerie di Porto		///	giurisprudenza (1)
Sanitario Militare Marittimo		///	medicina e chirurgia (1)
(1) laurea magistrale a ciclo unico.			

APPENDICE AERONAUTICA MILITARE

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI
ALLA PRIMA CLASSE DEI CORSI REGOLARI DELL'ACCADEMIA AERONAUTICA

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

Ruolo	Posti a concorso	Posti riservati		
		20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuola Militare Aeronautica)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando
Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota	58	11	6	6
Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica	14	3	1	1
Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico	16	3	2	2
Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico	9	2	1	1
Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico	8	2	1	1
posti totali	105	21	11	11

I concorrenti possono presentare domanda per uno soltanto dei ruoli sopra indicati.

I soli concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, devono indicare, nella domanda di partecipazione al concorso, un solo altro ruolo/Corpo per il quale intendono proseguire il concorso qualora, agli accertamenti psicofisici, vengano riconosciuti affetti da carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD e, pertanto, inidonei all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

<table>
<tr><th colspan="2">Prova/Accertamento</th><th>Luogo di svolgimento (1)</th><th>Periodo indicativo di svolgimento nell’anno 2022</th><th>Durata in giorni</th><th>Ruoli/Corpi interessati</th></tr>
<tr><td colspan="2">Prova scritta di preselezione</td><td rowspan="2">Fiera di Roma</td><td rowspan="2">marzo</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">tutti</td></tr>
<tr><td colspan="2">Prova di conoscenza della lingua inglese</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">Accertamenti psicofisici</td><td rowspan="3">Roma</td><td>aprile/maggio</td><td rowspan="3">1</td><td>Arma Aeronautica, specialità pilota</td></tr>
<tr><td rowspan="2">maggio/giugno</td><td rowspan="2">Arma Aeronautica Ruolo Armi, Corpo Genio Aeronautico, Corpo Commissariato Aeronautico e Corpo Sanitario Aeronautico</td></tr>
<tr></tr>
<tr><td colspan="2">Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica</td><td>Foligno</td><td>luglio</td><td>1</td><td>Corpo Sanitario Aeronautico</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali</td><td>Prove di efficienza fisica</td><td rowspan="4">Pozzuoli</td><td rowspan="4">da giugno a ottobre</td><td rowspan="4">fino a 12</td><td rowspan="4">tutti</td></tr>
<tr><td>Accertamenti attitudinali e comportamentali</td></tr>
<tr><td colspan="2">Componimento breve in lingua italiana</td></tr>
<tr><td colspan="2">Prova orale di matematica</td></tr>
<tr><td colspan="6">(1) Fiera di Roma - Via Portuense, 1645 (RM);
Roma: Istituto di Medicina Aerospaziale, via dei Frentani, 5;
Foligno (PG): Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell’Esercito, viale Mezzetti 2;
Pozzuoli (NA): Accademia Aeronautica, via San Gennaro Agnano 30.</td></tr>
</table>

I soli candidati per i posti del ruolo naviganti normale dell’Arma Aeronautica, specialità pilota, successivamente al superamento della prova orale di matematica, verranno inoltre sottoposti alle ulteriori indagini strumentali di cui al successivo Paragrafo 2.3., finalizzate a escludere la sussistenza delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea.

2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti saranno tenuti a presentarsi un'ora prima dell'inizio della prova nei seguenti periodi:

Data svolgimento	Ora di inizio della prova	Gruppo
21 e 22 marzo 2022	09.00	tutti i Ruoli e Corpi

Il calendario delle convocazioni sarà reso noto nei successivi tre giorni a quello di scadenza del termine di presentazione delle domande, mediante avviso -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale, ai sensi dell'art. 6, comma 8 del bando. Per esigenze organizzative e in virtù del numero di candidati interessati, i giorni di cui alla precedente tabella potranno subire variazioni, che saranno comunicate nelle suddette modalità.

La prova, le cui modalità saranno rese note dalla preposta commissione prima del suo inizio, consisterà nella somministrazione collettiva e standardizzata di questionari a risposta multipla, ciascuno dei quali composto da 100 quesiti logico-deduttivi.

Non è prevista la pubblicazione di una banca dati dalla quale saranno estratti i questionari in quanto trattasi di quesiti di tipo logico-deduttivo e non culturali; saranno, successivamente, fornite indicazioni utili al candidato ai fini della preparazione con esempi di test logico-deduttivo.

La prova avrà una durata non inferiore a 50 minuti.

Il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo 1 punto alle risposte esatte, 0 punti alle risposte non date e -0,15 punti alle risposte errate o multiple.

Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione valutatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare cinque distinte graduatorie:

- una per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- una per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- una per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- una per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- una per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico.

Al termine della prova scritta di preselezione, i concorrenti saranno sottoposti alla prova di conoscenza della lingua inglese, di cui al successivo Paragrafo 2.

Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine della graduatoria della sola prova scritta di preselezione, i concorrenti, idonei alla successiva prova di conoscenza della lingua inglese, rientranti entro i seguenti limiti numerici nelle predette graduatorie:

- 870 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- 210 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- 240 per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- 135 per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- 120 per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico.

Saranno, inoltre, ammessi coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra, purché idoneo alla prova di conoscenza della lingua inglese.

2.2. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

La prova di conoscenza della lingua inglese sarà somministrata a tutti i concorrenti al termine della prova scritta di preselezione, di cui al precedente Paragrafo 2.1, a cura della competente

commissione, mediante la somministrazione di un questionario a risposta multipla composto da 40 quesiti, che sarà sviluppato e approntato dal Centro di Formazione Aviation English di Loreto. Il livello medio previsto di conoscenza della lingua inglese è B1. La prova avrà una durata di 20 minuti. Il punteggio della prova sarà calcolato attribuendo 0,75 punti per ogni risposta esatta e -0,15 punti per ogni risposta errata o multipla. Alla mancata risposta non corrisponderà alcun punteggio. La prova si intenderà superata se i concorrenti avranno riportato una votazione non inferiore a 18/30. La prova sarà considerata valida per i soli concorrenti che avranno superato la prova scritta di preselezione nei limiti numerici indicati al precedete Paragrafo 2.1.

2.3. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici i concorrenti che hanno superato le prove di cui ai precedenti Paragrafi 1 e 2.

L'Istituto di Medicina Aerospaziale prevedrà la successione temporale degli accertamenti secondo criteri di razionalità ed economicità.

a) La commissione per gli accertamenti psico-fisici, dopo aver acquisito i documenti di cui al paragrafo 3.1, previo acquisizione del consenso di cui all'allegato al bando, disporrà:
   - per i soli concorrenti di sesso femminile: test di gravidanza. In caso di accertato stato di gravidanza non potrà in nessun caso procedere agli accertamenti di cui al successivo alinea e si applicherà quanto previsto dal comma 4 dell'art. 10 del bando di concorso;
   - per tutti i concorrenti, tranne quelli per cui ricorre il caso di cui al precedente alinea, l'effettuazione del seguente protocollo diagnostico:
     - visita medica generale con valutazione dermatologica e antropometrica (composizione corporea, forza muscolare, massa metabolicamente attiva, peso, perimetro toracico e addominale, indice di massa corporea, valutazione morfofunzionale degli arti; per i candidati ruolo naviganti inoltre: distanza vertice-glutei e glutei ginocchia, distanza di presa funzionale); in tale sede la commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche;
     - visita cardiologica: esame obiettivo cardiologico, elettrocardiogramma di base;
     - visita oculistica: valutazione della funzionalità visiva, del senso cromatico, della visione binoculare, del senso stereoscopico, esame del segmento anteriore, esame della motilità oculare, tonometria;
     - visita otorinolaringoiatrica: rinoscopia, otoscopia, faringoscopia, controllo apparato maxillofacciale e masticatorio, audiometria, timpanogramma, test foniatrici; i concorrenti per il ruolo normale delle Armi e naviganti normale dell'Arma Aeronautica effettueranno anche esame vestibolare;
     - visita neurologica: esame obiettivo neurologico e valutazione del tracciato elettroencefalografico di cui al paragrafo 3.1 (solo per i concorrenti per il ruolo normale delle Armi e per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica);
     - visita psichiatrica, con somministrazione di questionari di personalità, biografici e di carattere clinico, colloquio ed eventuali prove strumentali;
     - pneumologia: prove di funzionalità respiratoria (solo per i candidati ruolo naviganti);
     - visita ginecologica: esame obiettivo ginecologico e valutazione dell'ecografia pelvica (referto e relative immagini) di cui al paragrafo 3.1;

- ricerca dei cataboliti urinari delle sostanze stupefacenti e delle sostanze psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici (in caso di positività, la commissione disporrà l'effettuazione sul medesimo campione del test di conferma ovvero gascromatografia con spettrometria di massa, da effettuare presso altre strutture sanitarie);
- accertamenti volti alla verifica per l'abuso di alcool;
- ogni ulteriore indagine, clinico-specialistica, laboratoristica e strumentale, ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compresi, in caso di dubbio diagnostico, eventuali accertamenti radiografici. Nel caso in cui si renderà necessario sottoporre il concorrente a indagini radiologiche, lo stesso dovrà sottoscrivere la dichiarazione di consenso per le indagini radiologiche, che costituisce parte integrante del presente decreto [il concorrente minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psico-fisici avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso testé citata, compilata e sottoscritta dai genitori o da chi esercita la potestà genitoriale (di cui sarà necessario allegare copia del/i relativo/i documento/i di identità), per l'eventuale effettuazione delle predette indagini radiografiche. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiografici e, ove necessaria l'effettuazione degli accertamenti radiologici ai fini dell'emissione del giudizio medico-legale, il candidato verrà escluso dal concorso];
- dosaggio enzimatico del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD).

Il candidato per il quale emergesse una causa di inidoneità verrà, comunque, sottoposto a tutti gli accertamenti previsti dal protocollo diagnostico di cui all'Allegato al bando.

L'accertamento dell'idoneità verrà eseguito in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita. I concorrenti che durante la visita risulteranno privi anche di uno solo dei requisiti prescritti saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso.

Al termine delle visite, a mente di quanto previsto dall'articolo 10 comma 1 del bando e, per i ruoli per cui è prevista l'applicabilità, degli artt. dal 583 al 586 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, e successive modifiche, e del Decreto Ministeriale 16 settembre 2003, e successive modifiche e integrazioni, il presidente della commissione per gli accertamenti psicofisici, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito degli accertamenti psicofisici, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per i posti a concorso per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico;
- idoneo al proseguimento dell'iter concorsuale per i posti a concorso per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica, con indicazione del motivo;
- inidoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, per carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD, ma idoneo all'ammissione all'Accademia Aeronautica per altro ruolo.

La carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. I concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente somato-funzionale AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

Esclusivamente per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, qualora sia accertata la carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD (coefficiente somato-funzionale AV-EI compreso tra 2 e 4 del Decreto Ministeriale 4 giugno 2014), il candidato sarà giudicato inidoneo all'ammissione per tale ruolo e potrà proseguire il concorso per i posti di altro ruolo/Corpo prescelto e indicato nella domanda di partecipazione nell'eventualità di tale ipotesi.

Saranno giudicati inidonei:

- i concorrenti per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico, per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico e per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico ai quali, sulla base del Decreto 4 giugno 2014, sia stato attribuito un profilo sanitario inferiore al seguente profilo minimo: psiche (PS) 1; costituzione (CO) 2; apparato cardiocircolatorio (AC) 2; apparato respiratorio (AR) 2; apparati vari (AV) 2; apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS) 2; apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI) 2; apparato visivo (VS) 2; apparato uditivo (AU) 2;
- i concorrenti per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica risultati affetti da imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inidoneità ai servizi di navigazione aerea di cui agli artt. dal 583 al 586 (Sezione II Accertamento dell'idoneità ai servizi di navigazione aerea) del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n.90, e successive modifiche, e al Decreto Ministeriale 16 settembre 2003 e successive modifiche, limitatamente alle imperfezioni ed infermità afferenti alla neurologia, alla psichiatria, all'oftalmologia e all'otorinolaringoiatria. Per i rimanenti apparati, il giudizio di idoneità sarà emesso in relazione al profilo sanitario pari a CO2, AC2, AR2, AV2, LS2 e LI2 attribuito in base alle indicazioni del Decreto Ministeriale 4 giugno 2014;
- i concorrenti per il ruolo naviganti normale risultati affetti da imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inidoneità ai servizi di navigazione aerea di cui agli artt. dal 583 al 586 (Sezione II Accertamento dell'idoneità ai servizi di navigazione aerea) del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, e successive modifiche, e al Decreto Ministeriale 16 settembre 2003, e successive modifiche e integrazioni. Qualora, però, l'inidoneità sia determinata dalla carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD, il candidato proseguirà il concorso per i posti per l'ulteriore ruolo/Corpo per il quale ha indicato di voler concorrere, in tale ipotesi, nella domanda di partecipazione.

I concorrenti giudicati inidonei potranno produrre, improrogabilmente seduta stante, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici alla Commissione per gli accertamenti psico-fisici.

La predetta istanza dovrà poi essere integrata con:

- copia, in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità del candidato rilasciato da un'Amministrazione Pubblica;
- specifica documentazione rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

I suddetti documenti dovranno improrogabilmente pervenire entro il decimo giorno (inclusi i festivi) successivo alla data di ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, tramite una delle seguenti modalità:

- messaggio di posta elettronica certificata (ove indicata dal candidato) ai seguenti indirizzi: aeroistmeroma@postacert.difesa.it, commisanappel@aeronautica.difesa.it e aeroaccademia.concorsi@aeronautica.difesa.it;
- posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna a Commissione Ulteriori Accertamenti c/o Commissione Sanitaria d'Appello A.M., viale Piero Gobetti n. 6 A, CAP 00185, Roma.

Per i concorrenti minorenni, la notifica relativa all'esito delle visite mediche -ove non sia possibile effettuarla in sede di visita per l'assenza dei genitori, o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore- avverrà tramite posta elettronica certificata o, qualora non indicata dal candidato, mediante posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna. I suddetti concorrenti potranno produrre istanza di ulteriori accertamenti psicofisici entro il giorno seguente alla ricezione del giudizio di inidoneità, facendo pervenire la predetta istanza (firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore), tramite le medesime modalità di invio rappresentate nel precedente capoverso.

La predetta istanza dovrà poi essere integrata da copia, in formato PDF o JPEG, della seguente documentazione:

- un valido documento di identità di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore;
- specifica documentazione rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

Tale documentazione dovrà improrogabilmente pervenire entro il decimo giorno (inclusi i festivi) successivo alla data di ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, mediante le medesime modalità e gli indirizzi di trasmissione sopra rappresentati.

I concorrenti giudicati non idonei, che presentano istanza di ulteriori accertamenti psico-fisici, saranno ammessi con riserva a sostenere i successivi accertamenti concorsuali.

La Commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici di cui all'art. 7, comma 1, lettera c del bando valuterà la documentazione inviata a supporto di suddetta istanza e, prima di emettere il giudizio definitivo, sottoporrà gli interessati, solo qualora lo ritenga necessario, a ulteriori accertamenti sanitari presso la Commissione Sanitaria d'Appello A.M. in via dei Frentani n. 5, CAP 00185, Roma.

Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.

In caso di accoglimento dell'istanza, il giudizio circa l'idoneità psico-fisica sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti sanitari, di cui all'art. 7, comma 1, lettera c del bando. I concorrenti ne riceveranno, con le modalità di cui all'art. 5 del bando, comunicazione dalla Direzione Generale per il Personale Militare o Ente dalla stessa delegato alla gestione del concorso.

Il giudizio espresso da detta commissione è definitivo, pertanto, i concorrenti giudicati non idonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti sanitari disposti, nonché quelli che rinunceranno ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

In caso di mancato accoglimento dell'istanza, i concorrenti ne riceveranno comunicazione dalla Direzione Generale per il Personale Militare, o Ente dalla stessa delegato alla gestione del concorso; nell'occasione è da intendersi confermato il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psico-fisici.

b) Per i concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, l'eventuale giudizio di idoneità verrà espresso con riserva di effettuazione di ulteriori indagini strumentali, cui i medesimi verranno sottoposti successivamente all'eventuale

superamento della prova orale di matematica, finalizzate a escludere la sussistenza di ulteriori imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 16 settembre 2003, e successive modifiche e integrazioni, e dall'art. 586 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Per tali finalità i predetti concorrenti, a cura della Commissione per gli accertamenti psicofisici, saranno sottoposti – nella sede e nelle date che verranno comunicate ai candidati mediante avviso pubblicato nel portale – ai seguenti accertamenti:

- per i soli concorrenti di sesso femminile: test di gravidanza. In caso di accertato stato di gravidanza non potrà in nessun caso procedere agli accertamenti di cui al successivo alinea e si applicherà quanto previsto dal comma 4 dell'art. 10 del bando di concorso;
- per tutti i concorrenti di cui alla presente lettera b, tranne quelli per cui ricorre il caso di cui alla precedente alinea, e previa acquisizione del consenso per le indagini radiologiche che costituisce parte integrante al presente decreto:
  - Risonanza magnetica nucleare del rachide in toto;
  - Esame radiografico della colonna lombosacrale in 2 proiezioni.

Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psico-fisici avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso testé citata, compilata e sottoscritta dai genitori o da chi esercita la potestà genitoriale per l'eventuale effettuazione delle predette indagini radiografiche.

La mancata produzione della dichiarazione di consenso informato debitamente compilata e sottoscritta determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiografici, con conseguente esclusione dal concorso dello stesso.

I candidati che, nei 6 mesi antecedenti la data di convocazione, abbiano partecipato a precedente concorso per pilota/navigatore in AM, e quindi già sottoposti a RMN del rachide in toto e esame radiografico del rachide lombo-sacrale, non sosterranno nuovamente i suddetti accertamenti.

All'esito dei predetti accertamenti, la commissione per gli accertamenti psicofisici esprimerà nei confronti di ciascun concorrente uno dei seguenti giudizi:

- idoneo ai servizi di navigazione aerea e al pilotaggio militare;
- inidoneo ai servizi di navigazione aerea e al pilotaggio militare, con indicazione del motivo.

I concorrenti giudicati inidonei, ricevuta comunicazione del predetto esito (tramite posta elettronica certificata o, ove non indicata dal candidato, mediante posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna) potranno inoltrare, improrogabilmente entro il decimo giorno (inclusivi i festivi) successivo alla data della ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici (i concorrenti minorenni potranno esercitare tale facoltà facendo pervenire la predetta istanza, firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore) tramite una delle seguenti modalità:

- messaggio di posta elettronica certificata (ove indicata dal candidato) ai seguenti indirizzi: aeroistmeroma@postacert.difesa.it, commisanappel@aeronautica.difesa.it e aeroaccademia.concorsi@aeronautica.difesa.it;
- posta raccomandata urgente a/r con prova di consegna a: Commissione Ulteriori Accertamenti c/o Commissione Sanitaria d'Appello A.M., viale Piero Gobetti n. 6 A, CAP 00185, Roma.

Tale istanza dovrà contenere:

- copia (in formato PDF o JPEG) di un valido documento di identità del candidato (qualora minorenne, di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore), rilasciato da un'Amministrazione pubblica;
- copia in formato PDF o JPEG di idonea documentazione specialistica rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.

Ad eccezione dei concorrenti per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico, saranno ammessi a sostenere le prove di efficienza fisica di cui al successivo Paragrafo 2.5, i concorrenti idonei agli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine della graduatoria formata dal punteggio conseguito nella prova scritta di preselezione ed idonei alla prova di conoscenza della lingua inglese di cui ai precedenti Paragrafi 2.1 e 2.2, rientranti entro i seguenti limiti numerici:

- 370 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- 100 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- 120 per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- 70 per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;

I concorrenti per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico idonei agli accertamenti psicofisici, saranno ammessi a sostenere la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica di cui al successivo Paragrafo 2.4.

In ogni caso, saranno, inoltre, ammessi alle successive prove coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra.

Qualora, nel corso degli accertamenti attitudinali e comportamentali di cui all'art. 15 del Bando il numero dei concorrenti per il Ruolo Naviganti risultati idonei non sia ritenuto dall'A.D. congruo a soddisfare le esigenze di selezione, potranno essere convocati, per il citato Ruolo, sulla base della graduatoria derivante dalla prova scritta di preselezione purché idonei alla prova di conoscenza della lingua inglese e agli accertamenti psico-fisici, fino ad ulteriori 175 candidati per un totale massimo di 545 unità.

2.4. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Aeronautico risultati idonei al termine degli accertamenti psicofisici ai sensi del precedente Paragrafo 2.3 saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili tra gli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali, i primi 70 (settanta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

2.5. PROVE DI EFFICIENZA FISICA E ACCERTAMENTI ATTITUDINALI E COMPORTAMENTALI (art. 15 del bando)

Gruppo	Periodo indicativo	Ruoli interessati
1°	giugno 2022	Arma Aeronautica specialità pilota
2°	giugno 2022	Arma Aeronautica specialità pilota

3°	luglio 2022	Arma Aeronautica specialità pilota
4°	luglio 2022	Arma Aeronautica specialità pilota
5°	luglio/agosto 2022	Corpo Sanitario Aeronautico Genio Aeronautico
6°	settembre 2022	Genio Aeronautico
7°	settembre 2022	Corpo di Commissariato Aeronautico
8°	settembre 2022	Arma Aeronautica Ruolo della Armi

Per esigenze organizzative e in virtù del numero di candidati interessati, i periodi nonché il numero dei gruppi di cui alla precedente tabella potranno subire variazioni, che verranno comunicate ai sensi dell'art. 6, comma 8 del bando.

La selezione attitudinale sarà svolta al fine di consentire di esprimere una valutazione in merito al possesso delle qualità necessarie al singolo candidato per potersi inserire in modo proficuo in Accademia e in Forza Armata. Altresì, il processo di selezione attitudinale mirerà a far emergere, in qualsiasi momento, caratteristiche o atteggiamenti tali da far ipotizzare un insoddisfacente inserimento nell'ambito della Forza Armata.

La selezione fisica, attitudinale e comportamentale dei candidati, pertanto, mirerà a verificare il possesso da parte dei concorrenti di un'adeguata motivazione e delle seguenti capacità/qualità:

- efficienza fisica in ambito sportivo compatibile con le attività formative ed il futuro profilo d'impiego;
- adattamento alla vita militare in termini d'integrazione e senso della disciplina;
- esposizione verbale;
- rapidità ed efficacia dei processi cognitivi;
- controllo emotivo;
- attitudine per le attività previste per l'impiego quale Ufficiale dell'Aeronautica Militare relativamente alle specialità a concorso;
- predisposizione all'apprendimento, allo studio e all'aggiornamento.

Gli accertamenti attitudinali e comportamentali previsti durante tale periodo saranno condotti dalla commissione competente e comprenderanno:

- accertamenti psicoattitudinali: comprenderanno la somministrazione di test intellettivi (valutativi) e di personalità (non valutativi), prove per la rilevazione di attitudini specifiche, prove collettive e colloqui individuali orientati alla valutazione delle qualità formali e delle caratteristiche psicologiche del candidato. Per quanto attiene ai test intellettivi per i diversi specifici ruoli, le batterie testologiche somministrate saranno idonee alla valutazione di specifiche capacità correlate ai predetti ruoli. I test, somministrati dalla competente commissione secondo le modalità di dettaglio comunicate prima dell'inizio della prova, potranno anche essere informatizzati e includere quelli di tipo adattivo. Per il solo ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, è prevista, inoltre, l'eventuale somministrazione di una prova automatizzata per la valutazione dell'attitudine al volo, superata con il raggiungimento di un punteggio minimo di 3/10. Tale punteggio non concorrerà alla formazione di quello finale utile per la valutazione complessiva degli accertamenti psicoattitudinali, ma il mancato raggiungimento del predetto punteggio minimo sopra indicato determinerà l'esclusione dal prosieguo del concorso. I concorrenti che hanno già conseguito il brevetto di pilota di aeroplano presso la Scuola di volo dell'Aeronautica Militare di Latina non saranno sottoposti a tale valutazione;

- accertamenti comportamentali: includeranno tutte le attività generali (addestrative e istruzionali).

Le osservazioni e misurazioni effettuate nel corso delle prove di efficienza fisica e degli accertamenti attitudinali e comportamentali confluiranno nelle cinque sotto specificate aree di valutazione:

- efficienza fisica e attitudine in ambito sportivo;
- efficienza intellettiva;
- attitudine al lavoro di gruppo;
- psicoattitudinale;
- comportamentale.

La valutazione psicoattitudinale, comportamentale e dell'attitudine al lavoro di gruppo, sarà elaborata sulla scorta del:

- giudizio psicoattitudinale espresso dalla commissione sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente perfezionata mediante un colloquio individuale finale con il candidato, condotto da personale specialistico esperto del settore, all'uopo designato, alla presenza di almeno un membro della commissione. Il colloquio individuale finale avrà anche riguardo delle indicazioni e valutazioni proposte dai componenti del team psicoattitudinale in esito ai colloqui individuali effettuati ed alle risultanze degli eventuali questionari di personalità somministrati e siglati dal personale psicologo;
- giudizio comportamentale espresso dalla commissione sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente perfezionata mediante un colloquio individuale finale con il candidato, condotto da personale specialistico esperto del settore, all'uopo designato, alla presenza di almeno un membro della commissione, per il quale può avvalersi del supporto di un consulente psicologo. Nella definizione del giudizio complessivo, si terrà inoltre conto delle indicazioni e valutazioni acquisite in esito all'osservazione comportamentale effettuata nel corso delle attività generali svolte dal concorrente;
- giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo, che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti, che si otterrà sommando i punteggi ottenuti come segue:
    - conferenza dei 3 minuti: valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti moltiplicato per il coefficiente 0,2 (massimo 2 punti);
    - intervista di gruppo a ruoli liberi: valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti moltiplicato per il coefficiente 0,4 (massimo 4 punti);
    - intervista di gruppo a ruoli assegnati valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti moltiplicato per il coefficiente 0,4 (massimo 4 punti).

In esito ai risultati conseguiti e alle valutazioni effettuate, per ciascun concorrente si esprimerà un giudizio di idoneità o di inidoneità. Per tutti i ruoli a concorso l'inidoneità sarà determinata dal verificarsi di uno o più dei seguenti casi:

Tipologia della prova	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio determinante giudizio di inidoneità	Ruoli interessati
Prove di efficienza fisica	6	inferiore a punti 1,8 nel totale delle quattro prove	tutti

Tipologia della prova	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio determinante giudizio di inidoneità	Ruoli interessati
Prove di efficienza intellettiva	10	inferiore a punti 3	tutti
Giudizio psicoattitudinale	10	inferiore a punti 6 o, comunque, inferiore a punti 2 anche in uno soltanto dei due giudizi	tutti
Giudizio comportamentale	10		
Giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo	10	inferiore a punti 3	tutti
Valutazione complessiva degli accertamenti attitudinali e comportamentali	40	inferiore a punti 20 ottenuto dalla somma dei punteggi delle prove di efficienza intellettiva, del giudizio psicoattitudinale e comportamentale e del giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo	tutti

Tipologia della prova	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio determinante giudizio di inidoneità	Ruoli interessati
Prova automatizzata per la valutazione dell'attitudine al volo (eventuale)	10	inferiore a punti 3	solo specialità pilota

I concorrenti giudicati inidonei per il mancato superamento dei limiti minimi sopra indicati per le prove di efficienza fisica e/o per gli accertamenti attitudinali e comportamentali, o che comunque riporteranno un esito sfavorevole in almeno una delle prove di efficienza fisica obbligatorie saranno immediatamente esclusi dalla prosecuzione delle ulteriori prove.

Nel periodo di svolgimento delle prove, inoltre, i candidati potrebbero essere interessati da attività pratiche e di indottrinamento connesse al ruolo per il quale concorrono, ivi comprese eventuali attività concernenti il volo per i candidati per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota. Tali attività, dettagliatamente illustrate ai candidati prima del loro svolgimento, non saranno soggette a valutazione utile per il conseguimento dell'idoneità agli accertamenti attitudinali e comportamentali.

2.5.1. DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

Per la valutazione dell'efficienza fisica e dell'attitudine in ambito sportivo, necessaria allo svolgimento delle future attività addestrative previste nella carriera di Ufficiale, i concorrenti sosterranno le prove di efficienza fisica, secondo le modalità di seguito indicate:

- prova obbligatoria con sbarramento:
  - corsa piana metri 1000: la distanza dovrà essere percorsa su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'uso di scarpe chiodate e con posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti;
- prove obbligatorie senza sbarramento:

- corsa piana metri 100: la distanza dovrà essere percorsa, su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'ausilio dei blocchi e di scarpe chiodate e posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato ovvero tramite l'impiego di personale e sistemi automatizzati (es. fotofinish) di enti affiliati alla Federazione Italiana Cronometristi, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti. I tempi saranno arrotondati per difetto al decimo di secondo;
- addominali: il concorrente dovrà eseguire correttamente il maggior numero di flessioni del tronco, entro il tempo massimo di 2 minuti, con le seguenti modalità:
  - posizione iniziale, steso sulla schiena, con le mani incrociate dietro la nuca che toccano il piano di appoggio, gambe piegate, con i piedi comodamente distanziati e fermi (tenuti da altro elemento), sollevarsi in posizione di "seduto" e far toccare il gomito con il ginocchio della gamba opposta, quindi tornare nella posizione di partenza (cioè toccando con le mani il piano di appoggio);
  - dovrà alternare a ogni successivo movimento la torsione del busto.

  Il personale qualificato istruttore ginnico conteggerà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conteggerà, invece, quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova.
  Un membro della commissione, osservatore della prova, sovraintenderà all'esecuzione dell'esercizio;
- piegamenti sulle braccia: il concorrente dovrà eseguire correttamente il maggior numero di piegamenti sulle braccia, entro il tempo massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, con le seguenti modalità:
  - iniziare la prova sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite con la punta dei piedi in appoggio a terra, quindi sollevare da terra il corpo estendendo completamente le braccia e mantenendo durante il movimento il torace allineato con le gambe;
  - raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo flettendo le stesse fino a che il viso o il torace sfiorino il pavimento; successivamente, distendere le braccia secondo le suddette modalità.

  Il personale qualificato istruttore ginnico conteggerà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conteggerà, invece, quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova. L'esercizio terminerà nel momento in cui il candidato toccherà il suolo con una parte del corpo diversa dalle mani e i piedi.
  Un membro della commissione, osservatore della prova, sovraintenderà all'esecuzione dell'esercizio.

Per tutto quanto non sopra precisato sarà fatto riferimento ai regolamenti tecnici delle relative Federazioni Sportive Italiane.

Le prove saranno svolte secondo il calendario stabilito dalla commissione preposta e avranno una durata di circa due giorni. Ai concorrenti che verranno riconosciuti temporaneamente inidonei all'attività sportiva da parte dell'Infermeria di Corpo dell'Accademia Aeronautica verrà consentita la conclusione delle prove obbligatorie senza sbarramento entro il quarto giorno dall'inizio delle prove stesse.

Le precitate prove di efficienza fisica comporteranno l'attribuzione dei punteggi, per un massimo di 6 punti, secondo quanto indicato nei prospetti di seguito riportati.

TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE		
punti/esito	corsa piana metri 1000	addominali tempo massimo 2’
2	inferiore a 3’ e 30,1”	oltre 85 ripetizioni
1,6	da 3’ e 30,1” a 3’ e 40”	da 71 a 85 ripetizioni
1,2	da 3’ e 40,1” a 4’	da 56 a 70 ripetizioni
0,8	da 4’ e 0,1” a 4’ e 10”	da 41 a 55 ripetizioni
0,4	da 4’ e 10,1” a 4’ e 20”	da 30 a 40 ripetizioni
0	superiore a 4’ e 20”	meno di 30 ripetizioni
punti/esito	corsa piana metri 100	piegamenti sulle braccia tempo massimo 2’
1	inferiore a 12,6”	oltre 46 ripetizioni
0,8	da 12,6” a 13”	da 40 a 46 ripetizioni
0,6	da 13,1” a 13,5”	da 30 a 39 ripetizioni
0,4	da 13,6” a 14”	da 20 a 29 ripetizioni
0,2	da 14,1” a 15,5”	da 13 a 19 ripetizioni
0	maggiore di 15,5”	meno di 13 ripetizioni

TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE		
punti/esito	corsa piana metri 1000	addominali tempo massimo 2’
2	inferiore a 4’ e 0,1”	oltre 70 ripetizioni
1,6	da 4’ e 0,1” a 4’ e 10”	da 56 a 70 ripetizioni
1,2	da 4’ e 10,1” a 4’ e 20”	da 41 a 55 ripetizioni
0,8	da 4’ e 20,1” a 4’ e 40”	da 31 a 40 ripetizioni
0,4	da 4’ e 40,1” a 5’	da 20 a 30 ripetizioni
0	maggiore di 5’	inferiore a 20 ripetizioni
punti/esito	corsa piana metri 100	piegamenti sulle braccia tempo massimo 2’
1	inferiore a 15,1”	oltre 29 ripetizioni
0,8	da 15,1” a 16”	da 25 a 29 ripetizioni
0,6	da 16,1” 17”	da 20 a 24 ripetizioni
0,4	da 17,1” a 18”	da 15 a 19 ripetizioni
0,2	da 18,1” a 19”	da 11 a 14 ripetizioni
0	maggiore di 19”	meno di 11 ripetizioni

I tempi, quando rilevati al centesimo di secondo, saranno arrotondati al decimo, operando un’approssimazione per difetto.

I concorrenti che riporteranno un esito sfavorevole anche in una sola delle suddette prove obbligatorie con sbarramento saranno esclusi dalla prosecuzione del concorso.

Al concorrente che, durante lo svolgimento di una prova sportiva, incorrerà in un

infortunio, accuserà malessere, cadrà o si fermerà non sarà consentita la ripetizione della prova che sarà ritenuta in ogni caso sostenuta.

Al concorrente che sarà manifestamente danneggiato a causa di altro concorrente durante lo svolgimento della prova di corsa piana o di nuoto sarà consentita la ripetizione della prova stessa comunque non oltre la data di prevista conclusione delle prove stabilita dal calendario fissato dalla commissione.

2.6. COMPONIMENTO BREVE IN LINGUA ITALIANA (art. 13 del bando).

La prova consisterà nello svolgimento di un componimento breve in lingua italiana volto a verificare, in particolare, il grado di padronanza nella lingua italiana da parte del concorrente, la sua maturità di giudizio, la capacità di esprimere le sue idee in maniera semplice e nel rispetto della grammatica e della sintassi.

La prova, della durata di un'ora, si intenderà superata se il concorrente avrà conseguito un punteggio non inferiore a 18/30.

Il punteggio conseguito nel componimento breve in lingua italiana sarà utile per la formazione delle graduatorie finali di cui alla successiva Sezione 5.

2.7. PROVA ORALE DI MATEMATICA (art. 16 del bando).

Alla prova orale di matematica saranno sottoposti i candidati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi 5 e 6, a cura della competente commissione. La prova orale di matematica verterà sul programma di seguito indicato.

Il programma è suddiviso in gruppi di tesi distinte a seconda del ruolo di interesse. Ogni tesi comprende argomenti di algebra, di geometria e di trigonometria. La prova, della durata massima di 20 minuti, verterà su tre quesiti, predeterminati dalla commissione esaminatrice, tra quelli facenti parte di una delle 12 tesi estratte a sorte dal concorrente. Questi dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione. La prova si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione non inferiore a 18/30.

2.7.1. Ruoli normali del Corpo di Commissariato Aeronautico e del Corpo Sanitario Aeronautico

Argomenti			
1	Calcolo delle funzioni goniometriche degli archi di 18, 30, 45, 60 gradi.	21	Identità ed equazioni goniometriche.
2	Circonferenza, cerchio e relative proprietà.	22	Iperbole: definizione ed equazione canonica.
3	Circonferenza: definizione ed equazione canonica.	23	Logaritmi: definizioni, proprietà; equazioni e disequazioni logaritmiche.
4	Condizione di parallelismo e perpendicolarità tra rette.	24	Lunghezza della circonferenza e area del cerchio.
5	Costruzione del quarto e del medio proporzionale.	25	Luoghi geometrici; punti notevoli del triangolo.
6	Definizione di potenza con esponente razionale.	26	Parabola: definizione ed equazione canonica.
7	Disequazioni algebriche intere e fratte.	27	Probabilità di un evento. Eventi aleatori. Frequenza di un evento.
8	Distanza di due punti; distanza di un punto da una retta.	28	Progressioni aritmetiche: definizioni e proprietà.
9	Elementi di calcolo combinatorio: combinazioni, disposizioni, permutazioni.	29	Progressioni geometriche: definizioni e proprietà.
10	Ellisse: definizione ed equazione canonica.	30	Rette parallele intersecate da una trasversale.
11	Equazioni biquadratiche, trinomie, reciproche.	31	Risoluzione dei triangoli rettangoli.
12	Equazione della retta, coefficiente angolare, fasci di rette.	32	Risoluzione di un triangolo qualunque.
13	Equazioni e disequazioni algebriche intere e fratte.	33	Similitudini tra figure piane e applicazioni (teoremi di Euclide, corde e secanti a una circonferenza).
14	Equazioni e disequazioni irrazionali.	34	Sistemi algebrici di secondo grado.
15	Formule di duplicazione e bisezione degli archi.	35	Sistemi di equazioni di grado superiore al primo
16	Formule di prostaferesi.	36	Somma degli angoli di un triangolo e di un poligono.
17	Formule di sottrazione, addizione, duplicazione degli archi.	37	Teorema dei seni e delle proiezioni.
18	Frequenza relativa e assoluta di un dato statistico. Rappresentazione grafica di una indagine statistica: ideogrammi, istogrammi, ortogrammi.	38	Teorema del coseno (Carnot) e delle tangenti.
19	Funzioni trigonometriche di angoli complementari, supplementari, esplementari.	39	Teoremi di Euclide e di Pitagora.
20	Grandezze proporzionali; teorema di Talete e sue conseguenze.	40	Trapezi e parallelogrammi.
		41	Triangoli simili: criteri di similitudine e applicazioni.

Tesi	Argomenti								
Tesi 1	1	12	20	21	23	25	26	29	
Tesi 2	2	4	10	13	17	28	35	38	
Tesi 3	5	6	8	14	16	22	32	41	
Tesi 4	9	12	15	23	26	35	37	39	
Tesi 5	8	10	11	20	21	27	31	40	
Tesi 6	3	7	12	17	25	32	33	35	
Tesi 7	4	6	7	14	16	21	22	24	40
Tesi 8	3	11	12	14	15	33	36	37	
Tesi 9	8	10	18	21	23	29	32	34	
Tesi 10	3	4	5	6	14	17	21	28	39
Tesi 11	9	12	13	19	22	23	30	38	
Tesi 12	4	14	20	21	26	29	36	37	

2.7.2. Ruoli naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, delle Armi dell'Arma Aeronautica e del Corpo del Genio Aeronautico

Argomenti			
1	Angoloidi e relative proprietà.	24	Iperbole: definizione ed equazione canonica.
2	Calcolo delle funzioni goniometriche degli archi di 18, 30, 45, 60 gradi.	25	Logaritmi: definizioni, proprietà; equazioni e disequazioni logaritmiche.
3	Circonferenza: definizione ed equazione canonica.	26	Lunghezza della circonferenza e area del cerchio.
4	Condizione di parallelismo e perpendicolarità tra rette.	27	Luoghi geometrici; punti notevoli del triangolo.
5	Diedri, piani perpendicolari.	28	Parabola: definizione ed equazione canonica.
6	Diedri, piani perpendicolari, rette sghembe.	29	Poliedri, prismi, piramidi, poliedri regolari.
7	Disequazioni algebriche intere e fratte.	30	Potenza con esponente reale; equazioni e disequazioni esponenziali.
8	Distanza di due punti; distanza di un punto da una retta.	31	Progressioni aritmetiche: definizioni e proprietà.
9	Ellisse: definizione ed equazione canonica.	32	Progressioni geometriche: definizioni e proprietà.
10	Equazioni biquadratiche, trinomie, reciproche.	33	Proiezione di una retta sopra un piano non perpendicolare a essa; angolo di una retta con un piano.
11	Equazione della retta, coefficiente angolare, fasci di rette.	34	Rette e piano perpendicolari; rette e piano paralleli.
12	Equazioni e disequazioni irrazionali.	35	Rette parallele; rette e piano paralleli; piani paralleli.
13	Equazioni e sistemi di equazioni goniometriche.	36	Rette parallele intersecate da una trasversale.
14	Equazione segmentaria della retta.	37	Risoluzione di un triangolo qualunque.
15	Equivalenza tra solidi: principio di Cavalieri.	38	Sezione aurea di un segmento; lato di un decagono regolare.
16	Figure rotonde: cilindro, cono, sfera.	39	Similitudini tra figure piane e applicazioni (teoremi di Euclide, corde e secanti a una circonferenza).
17	Formule di Briggs.	40	Sistemi algebrici di secondo grado.
18	Formule di duplicazione e bisezione degli archi.	41	Sistemi di equazioni di grado superiore al primo.
19	Formule di prostaferesi.	42	Somma degli angoli di un triangolo e di un poligono.
20	Formule di sottrazione, addizione, duplicazione degli archi.	43	Teorema del coseno (Carnot) e delle tangenti.
21	Funzioni trigonometriche e di angoli complementari, supplementari, esplementari.	44	Teoremi di Euclide e di Pitagora.
22	Grandezze proporzionali; teorema di Talete e sue conseguenze.	45	Teorema dei seni e delle proiezioni.
23	Identità, equazioni e disequazioni goniometriche.	46	Trapezi e parallelogrammi.

Tesi	Argomenti								
Tesi 1	2	11	16	22	23	25	27	28	32
Tesi 2	7	8	9	15	20	31	33	41	43
Tesi 3	12	14	19	24	27	29	30	35	37
Tesi 4	11	18	25	26	28	34	41	44	45
Tesi 5	5	8	9	10	17	22	23	30	38
Tesi 6	3	6	7	11	20	27	33	37	41
Tesi 7	4	7	19	23	24	26	29	30	46
Tesi 8	3	6	10	11	12	18	34	39	45
Tesi 9	8	9	21	25	26	29	32	37	40
Tesi 10	1	3	4	20	23	30	31	33	44
Tesi 11	7	11	13	24	25	26	34	36	43
Tesi 12	4	12	16	17	22	23	28	32	42

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici dovranno presentare, alla data della visita di cui alla lettera a del paragrafo 2.3 della presente appendice, la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera in corso di validità rilasciato da medici specializzati in medicina dello sport, iscritti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2021 e dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2022;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati in data non anteriore ai sessanta giorni precedenti la visita:
  - determinazione degli anticorpi HIV;
  - markers virali: anti HAV, HBsAg, anti HBsAb e anti HCV;
  - emocromo con formula, VES, glicemia, creatininemia, ALT, AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, colesterolemia totale, trigliceridemia;
  - esame delle urine.
- solo i concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, dovranno presentare anche:
  - ecocardiogramma color doppler, comprensivo di referto e immagini eseguito entro i sei mesi antecedenti la data della visita medica;
  - tracciato elettroencefalografico standard completo, preferibilmente su supporto cartaceo, comprensivo di referto eseguito entro i tre mesi antecedenti la data della visita;
- solo i concorrenti per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica dovranno presentare anche il tracciato elettroencefalografico standard completo, preferibilmente su supporto cartaceo, comprensivo di referto eseguito entro i tre mesi antecedenti la data della visita.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, in data non anteriore ai tre mesi precedenti la visita;

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, rinvenibile tra gli Allegati al bando.
La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti sopra indicati determinerà l'esclusione dal concorso.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI VINCITORI DEL CONCORSO.

All'atto della presentazione in Accademia Aeronautica per la frequenza del corso, i vincitori del concorso dovranno consegnare:

- certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella;
- certificato attestante il gruppo sanguigno e il fattore Rh;
- se di sesso femminile referto attestante l'esito del test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà all'Aeronautica Militare. La commissione unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà, invece, composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE VALUTATRICE PER LA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE E LA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE.

La commissione per la prova scritta di preselezione sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione, per la somministrazione della prova scritta di preselezione, si avvarrà del supporto del personale del Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare e, per la prova scritta di lingua inglese, anche del supporto del personale del Centro di Formazione Aviation English.

La Commissione in argomento, inoltre, provvederà alla formalizzazione delle graduatorie di cui ai paragrafi 2.1 e 2.3 per ognuno dei Ruoli/Corpi a concorso, finalizzate alla definizione dei candidati da ammettere agli accertamenti psico-fisici.

4.3. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Aeronautica Militare o di medici specialisti esterni.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici di grado non inferiore a Capitano, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali medici specialisti dell'Aeronautica Militare o di medici specialisti esterni. Gli Ufficiali medici e gli eventuali medici specialisti esterni facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici.

4.5. COMMISSIONE ESAMINATRICE PER IL COMPONIMENTO BREVE DI LINGUA ITALIANA, PER LA PROVA ORALE E PER LA FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE.

La commissione esaminatrice per il componimento breve di lingua italiana, per la prova orale e per la formazione delle graduatorie sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per il componimento breve di lingua italiana;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova orale di matematica;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

I membri aggiunti avranno diritto di voto o esprimeranno giudizi per le sole prove/materie per le quali sono aggregati.

4.6. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione unica interforze per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello o grado corrispondente, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- un Ufficiale superiore del Corpo Sanitario, membro;
- un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale superiore, presidente;
- due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione potrà avvalersi del supporto di personale dell'Aeronautica Militare ovvero convenzionato, qualificato istruttore militare di educazione fisica ovvero esperto nel settore ginnico sportivo.

La valutazione delle prove di efficienza fisica potrà essere effettuata, per motivi organizzativi, dalla commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali di cui alla successiva Sezione 4.8.

4.8. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI E COMPORTAMENTALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di "perito in materia di selezione attitudinale", di grado inferiore a quello del presidente, ovvero funzionari sanitari psicologi appartenenti alla terza area funzionale del Ministero della Difesa, membri;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione potrà avvalersi del supporto di personale specialistico, tecnico ovvero esperto del settore, anche esterno all'Amministrazione.

5. GRADUATORIE DI MERITO (art. 19 del bando).

La competente commissione esaminatrice formerà, per i concorrenti idonei, le seguenti graduatorie di merito per i ruoli sotto indicati:

- ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico.

Ciascuna graduatoria sarà formata secondo l'ordine risultante dalla somma dei voti conseguiti dai concorrenti nella prova di conoscenza della lingua inglese, nel componimento breve di lingua italiana e nella prova orale di matematica.

Saranno dichiarati vincitori, nei limiti dei posti messi a concorso e ammessi alla frequenza dei corsi regolari i concorrenti utilmente collocati nelle predette graduatorie di merito.

L'ammissione ai corsi regolari avrà luogo indicativamente entro agosto 2022 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, entro settembre 2022 per il ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico, entro ottobre per i ruoli normali del Corpo del Genio Aeronautico e Corpo di Commissariato Aeronautico, entro novembre 2022 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica.

L'Accademia Aeronautica, mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale dei concorsi ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma, inviterà i concorrenti utilmente collocati nelle graduatorie di merito a presentarsi presso l'Accademia per la frequenza dei corsi. Nella fase di ammissione ai corsi non sarà consentito il transito di un Allievo a un corso diverso da quello che è stato ammesso a frequentare.

I concorrenti convocati dovranno inviare, a stretto giro, un messaggio di posta elettronica (PE) all'indirizzo aeroaccademia.concorsi@am.difesa.it di accettazione o di rifiuto all'ammissione alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica con, in allegato, copia per immagine ovvero in formato PDF di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.

Coloro che non si presentino alla data indicata nella predetta comunicazione, sebbene abbiano precedentemente dichiarato di accettare l'ammissione, saranno considerati rinunciatari. Sarà consentita una proroga per la presentazione fino a un massimo di due giorni per giustificato motivo. A tale scopo gli interessati dovranno inviare, entro il giorno precedente a quello di prevista presentazione e con le modalità sopra descritte, motivata e documentata istanza, sulla quale l'Accademia Aeronautica si riserverà di decidere.

Ai sensi dell'art. 21, comma 1 del bando, i vincitori che si presenteranno nella data e nel giorno

di convocazione dovranno contrarre, all'atto della presentazione, una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce alla frequenza del corso (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni, l'Accademia Aeronautica provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire i corsi con le seguenti modalità:

Ruolo	Laurea	Laurea magistrale
Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota	gestione dei sistemi aerospaziali per la Difesa (1)	scienze dei sistemi aerospaziali per la Difesa (1)
Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica		
Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico	ingegneria aerospaziale, elettronica, civile o delle telecomunicazioni (2)	ingegneria aerospaziale, elettronica, strutturale e geotecnica o delle telecomunicazioni (2)
Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico	///	giurisprudenza (3)
Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico	///	medicina e chirurgia (3)

(1) l'Amministrazione della Difesa si riserva la facoltà di variare i corsi di Laurea e Laurea magistrale relativi al Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota e al Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica in considerazione di eventuali esigenze formative sopravvenute;

(2) la suddivisione tra i vari corsi sarà effettuata d'autorità dall'Accademia Aeronautica, sulla base delle esigenze stabilite dalla Forza Armata e tenuto conto, per quanto possibile, delle preferenze espresse dagli interessati. Durante l'iter formativo eventuali cambi di indirizzo di laurea potranno essere proposti dagli interessati all'Accademia Aeronautica e valutati sulla base delle predette esigenze di Forza Armata;

(3) laurea magistrale a ciclo unico.

L'Accademia Aeronautica definirà, in ogni caso, i piani degli studi in osservanza delle esigenze della Forza Armata e della necessità di adeguare la formazione ai nuovi iter didattici di concerto con l'Università anche durante gli anni accademici successivi al primo.

Le materie di insegnamento e le modalità di svolgimento dei corsi sono quelle previste dal piano degli studi. Gli insegnamenti sono riconosciuti validi ai fini universitari, secondo la normativa vigente.

Gli ammessi al ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, frequenteranno, inoltre, corsi di pilotaggio per il conseguimento del brevetto di pilota di aeroplano.

5.1. DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER I VINCITORI PER I POSTI DEL RUOLO NAVIGANTI NORMALE DELL'ARMA AERONAUTICA, SPECIALITÀ PILOTA.

I vincitori per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, convocati in Accademia Aeronautica e acquisita la qualifica di Allievi, saranno sottoposti all'accertamento dell'attitudine al volo per il conseguimento del brevetto di pilota d'aeroplano. Detto accertamento, propedeutico all'ammissione ai corsi per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, sarà effettuato presso la Scuola di volo

dell'Aeronautica Militare all'uopo designata, mediante un ciclo di lezioni e di esercitazioni di volo. Coloro i quali saranno ritenuti non in possesso di sufficiente attitudine al pilotaggio saranno espulsi dall'Accademia Aeronautica.

Nel perseguimento dell'economicità dell'azione amministrativa, l'Accademia Aeronautica potrà convocare, oltre ai 58 (cinquantotto) vincitori del concorso, a copertura dei posti previsti dalla precedente Sezione 1. per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, ulteriori concorrenti idonei secondo l'ordine della relativa graduatoria di merito fino a un massimo di 22 (ventidue) unità.

All'atto della presentazione in Accademia i precitati ulteriori concorrenti convocati contrarranno una ferma volontaria di durata non superiore a quella dell'attività connessa all'accertamento dell'idoneità al volo. Se conseguono il brevetto di pilota di aeroplano, saranno ammessi al corso regolare entro il numero dei posti eventualmente resisi disponibili per effetto di rinunce o di dimissioni volontarie o d'autorità dei vincitori. In tal caso, la ferma volontaria già contratta sarà commutata nella ferma triennale di cui all'art. 21, comma 1 del bando.

Resta salva la possibilità di convocare per l'accertamento dell'attitudine al volo un numero di concorrenti pari a quello dei candidati che non si sono presentati alla convocazione in Accademia. Questi ultimi saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso. Parimenti, l'Accademia potrà convocare ulteriori concorrenti idonei in sostituzione di quelli che, entro trenta giorni a decorrere da quello successivo alla data di presentazione in Accademia, saranno dimessi o rinunceranno all'ammissione ovvero saranno giudicati inidonei all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale e non incorporati ai sensi del precedente comma. La convocazione avverrà secondo l'ordine di graduatoria, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Gli ulteriori concorrenti idonei convocati in aggiunta ai vincitori secondo quanto stabilito nella presente Sezione che, al termine delle attività presso le Scuole di Volo dell'Aeronautica Militare, non rientreranno nei posti disponibili, saranno automaticamente prosciolti dalla ferma volontaria contratta, senza alcuna altra formalità.

I concorrenti che hanno già partecipato negli anni precedenti al concorso per l'ammissione alla prima classe del corso regolare per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, dell'Accademia Aeronautica e che hanno già conseguito il brevetto di pilota di aeroplano presso la Scuola di volo dell'Aeronautica Militare di Latina non saranno sottoposti all'accertamento dell'attitudine al volo. Detti concorrenti, se vincitori, saranno convocati in Accademia Aeronautica in date successive in relazione all'inizio delle lezioni della prima classe del corso regolare.

Al fine di salvaguardare i criteri di efficienza ed economicità dell'Amministrazione, i vincitori che hanno precedentemente frequentato e interrotto "a domanda" il corso per il conseguimento del brevetto di pilota di aeroplano, riprenderanno la fase di selezione al volo a seguito dell'effettuazione di tre riprese volo, applicando quanto previsto dal programma addestrativo vigente, nel caso in cui quest'ultimo non abbia subito modifiche in relazione ai profili e contenuti delle missioni di volo.

Se l'accertamento dell'attitudine al volo, per cause di forza maggiore, non potrà essere effettuato ovvero completato entro la data prevista dal piano degli studi per l'inizio dell'anno accademico, lo stesso potrà essere svolto nelle date che l'Amministrazione della Difesa riterrà più opportune. In tale ipotesi i concorrenti saranno ammessi con riserva alla frequenza del relativo corso regolare.

APPENDICE ARMA DEI CARABINIERI

CONCORSO PER L'AMMISSIONE ALL'ACCADEMIA PER LA FORMAZIONE DI BASE DEGLI UFFICIALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI

1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

	Posti riservati		
Posti a concorso	30% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando	5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando	1% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera d) del bando
60	18	3	1

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo indicativo di svolgimento nell'anno 2022	Durata prova/accertamento in giorni
Prova scritta di preselezione	Roma	entro il mese di marzo	1
Prova scritta di conoscenza della lingua italiana		entro il mese di giugno	1
Prova di conoscenza della lingua inglese			
Prove di efficienza fisica		entro il mese di giugno	1
Accertamenti psicofisici		entro il mese di luglio	3
Accertamenti attitudinali			
Prova orale		entro il mese di luglio	1
Tirocinio	Modena	dalla 3^ decade di agosto	30
(1) Roma: il luogo di svolgimento sarà indicato mediante avviso con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando; Modena: Accademia Militare, piazza Roma 15.			

Per quanto concerne le modalità di svolgimento e valutazione della prova scritta di preselezione, delle prove di efficienza fisica, degli accertamenti psicofisici e attitudinali e del tirocinio saranno osservate -oltre a quanto indicato nel bando di concorso- le norme tecniche emanate con provvedimento dirigenziale dal Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri in applicazione dell'art. 2, comma 1, lettera g) del Decreto Ministeriale 1° settembre 2017. Detti provvedimenti dirigenziali saranno resi disponibili, prima della data di svolgimento delle prove concorsuali, mediante pubblicazione sul sito www.carabinieri.it, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti, a cura del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.

2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti dovranno presentarsi secondo il seguente calendario, mentre le indicazioni circa l'orario e la sede di svolgimento della stessa saranno rese note mediante avviso consultabile nel sito www.carbinieri.it, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti:

Le date e il calendario della prova scritta di preselezione, ovvero la mancata effettuazione della stessa, saranno rese note mediante avviso secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando. I frequentatori delle Scuole Militari delle Forze Armate si dovranno presentare nelle date e con le modalità che saranno indicate dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri al Comando della Scuola di appartenenza.

La prova, della durata di 60 (sessanta) minuti, consisterà nella somministrazione di un questionario comprendente un numero di quesiti a risposta multipla predeterminata non superiore a 100 (cento). Essa verterà su argomenti di cultura generale (italiano, attualità, storia, geografia, costituzione e cittadinanza italiana, matematica, geometria, scienze), di logica deduttiva (ragionamento numerico e capacità verbale), di informatica (conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse), su quesiti di ragionamento verbale finalizzati a verificare la comprensione di un testo e di istruzioni scritte e su elementi di conoscenza di una lingua straniera a scelta tra il francese, l'inglese, lo spagnolo e il tedesco (il tedesco non potrà essere scelto dai concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che possono beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera d) del bando).

Dopo la pubblicazione del bando di concorso e comunque per un congruo periodo antecedente la data di svolgimento della prova, sarà resa disponibile la "banca dati items", solo come mero ausilio allo studio, dalla quale saranno tratti i predetti quesiti (fatta eccezione per quelli di lingua straniera e di quelli di ragionamento verbale finalizzati a verificare la comprensione di un testo e di istruzioni scritte) mediante un'apposita piattaforme informatica di simulazione della prova disponibile sul sito istituzionale www.carabinieri.it -area concorsi- e attivabile tramite il codice di sicurezza, univoco e personale per ciascun concorrente (alfanumerico -senza codice concorso- e a barre) riportato sulla ricevuta di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

Il punteggio della prova sarà calcolato attribuendo 1 punto per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta errata, non data o data multipla, come meglio indicato nelle citate norme tecniche di cui alla precedente Sezione 2..

I primi 1800 (milleottocento) concorrenti compresi nella graduatoria di cui all'art. 8, comma 3 del bando e quelli che avranno riportato lo stesso punteggio del concorrente collocatosi all'ultimo posto utile saranno ammessi a sostenere la prova scritta di conoscenza della lingua italiana.

L'esito della prova scritta di preselezione, la sede e il calendario di convocazione dei concorrenti ammessi alla prova scritta di conoscenza della lingua italiana saranno resi disponibili, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del bando, a partire dal giorno successivo a quello di svolgimento dell'ultima sessione della prova scritta di preselezione.

Ciascun candidato potrà formulare, entro i 10 giorni successivi a quello di pubblicazione del questionario somministratogli, della griglia di correzione e del proprio modulo risposta test nella pagina del sito www.carabinieri.it dedicata al concorso, eventuali osservazioni relative agli esiti della prova di preselezione.

2.2. PROVA SCRITTA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA (art. 13 del bando).

I concorrenti che hanno superato la prova scritta di preselezione saranno sottoposti alla prova scritta di conoscenza della lingua italiana (lingua tedesca per i concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che, in domanda di partecipazione, hanno avanzato richiesta di sostenere la prova in tale lingua), volta a verificare la padronanza linguistica attraverso la verifica della conoscenza delle strutture fondamentali della lingua (ortografia, morfologia, sintassi, lessico e semantica) nonché della capacità di comprensione di un testo scritto (intesa

come capacità di saper leggere e comprendere testi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi).

Il calendario di svolgimento della prova sarà reso noto con le modalità di cui all'art. 6, comma 9.

La prova consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla. Per le modalità di svolgimento saranno emanate norme tecniche di dettaglio con provvedimento del Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri. Dette norme saranno rese disponibili sul sito www.carabinieri.it.

Per i concorrenti che avranno riportato punteggi non inferiori a 18/30 e sulla base di essi, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare una graduatoria provvisoria. Secondo l'ordine della predetta graduatoria, i primi 500 (cinquecento) concorrenti compresi nella predetta graduatoria e quelli che avranno riportato lo stesso punteggio del concorrente collocatosi all'ultimo posto utile saranno ammessi a sostenere le prove successive.

Il punteggio conseguito nella prova scritta di conoscenza della lingua italiana sarà utile per la formazione della graduatoria finale di cui alla successiva Sezione 5.

2.3. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

I concorrenti, al termine della prova scritta di conoscenza della lingua italiana, saranno sottoposti, nella stessa giornata, alla prova obbligatoria di conoscenza della lingua inglese.

La prova consisterà in una prova scritta, la cui durata è di 45 minuti, che prevede la somministrazione di 30 quesiti a risposta multipla. Al termine della prova scritta sarà assegnata ad ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 1 punto per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. Supereranno la prova i candidati che conseguiranno una votazione minima di 18/30.

La votazione finale così ottenuta determinerà per ciascun candidato l'attribuzione di un punteggio incrementale così ripartito:

a) da 18/30 a 21/30: punti 0,5;
b) da 22/30 a 24/30: punti 1;
c) da 25/30 a 27/30: punti 1,5;
d) da 28/30 a 30/30: punti 2.

Il mancato superamento dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese non preclude, comunque, il prosieguo del concorso.

2.4. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

I concorrenti convocati alle prove di efficienza fisica dovranno presentarsi indossando la tenuta ginnica (con giacca a vento al seguito).

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori. Il mancato raggiungimento dei parametri di seguito indicati anche in uno solo degli esercizi determinerà giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il superamento di tutti gli esercizi determinerà giudizio di idoneità, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate, fino a un massimo di punti 2.

Nelle tabelle che seguono sono indicati gli esercizi, i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e i punteggi.

PROVE DI EFFICIENZA FISICA			
ESERCIZI	UOMINI	DONNE	PUNTEGGIO (1)
corsa piana di metri 1000	tempo superiore a 3'50"	tempo superiore a 4'30"	inidoneo
	tempo compreso	tempo compreso	0 punti

	tra 3’50”e 3’32”	tra 4’30” e 4’11”	
	tempo compreso tra 3’31” e 3’21”	tempo compreso tra 4’10” e 4’01”	0,5 punti
	tempo uguale o inferiore a 3’20”	tempo uguale o inferiore a 4’00”	1 punto
piegamenti sulle braccia (2)	numero piegamenti inferiore a 25	numero piegamenti inferiore a 20	inidoneo
	numero piegamenti uguale o superiore a 26	numero piegamenti uguale o superiore a 21	0 punti
salto in alto (3)	altezza inferiore a cm. 120	altezza inferiore a cm. 100	inidoneo
	altezza cm. 120	altezza cm. 100	0 punti
	altezza cm. 130	altezza cm. 110	0,5 punti
	altezza cm. 140	altezza cm. 120	1 punto
(1) sarà attribuito soltanto il punteggio previsto per la migliore prestazione ottenuta; (2) da eseguirsi nel tempo massimo di 1’ e 30” senza interruzioni; (3) la prova è obbligatoria solo per l’altezza minima prevista ed è invece facoltativa per le misure superiori, cui è connessa l’attribuzione di punteggio incrementale. Per il superamento della prova obbligatoria sono consentiti due tentativi; per quelle successive un solo tentativo. Il tempo massimo di effettuazione di ogni singolo esercizio è di 1’.			

Per esigenze organizzative, la commissione potrà far svolgere ai concorrenti gli esercizi indicati anche con una sequenza diversa da quella riportata nelle tabelle.
Il mancato superamento anche di uno solo degli esercizi determinerà un giudizio di inidoneità e il candidato non sarà ammesso alle successive prove del concorso.
Il superamento di tutti gli esercizi darà luogo all’attribuzione di punteggi secondo le modalità indicate a fianco di ciascun esercizio.
Il candidato che, prima dell’inizio delle prove, lamenta postumi di infortuni precedentemente subiti o accusa una indisposizione o si infortuna durante l’esecuzione di uno degli esercizi, dovrà farlo immediatamente presente alla commissione la quale, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni. Nel caso di postumi di infortuni precedentemente subiti è facoltà del candidato esibire alla commissione idonea certificazione medica.
Per tutto quanto non sopra precisato sarà fatto riferimento:
- alle norme tecniche di cui alla precedente Sezione 2;
- alle determinazioni adottate, prima dello svolgimento delle prove con apposito verbale preliminare, dalla commissione di cui all’art. 7, comma 1, lettera d), numero 2 del bando.

2.5. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti saranno sottoposti agli accertamenti psicofisici a cura della commissione competente. Gli stessi saranno volti alla verifica del possesso dell’idoneità psicofisica al servizio permanente quali Ufficiali del ruolo normale dell’Arma dei Carabinieri.

Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.2..
I concorrenti che non saranno ancora in possesso dei documenti da esibire all’atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, in ragione dei tempi necessari per il rilascio di tali documenti da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, potranno presentare istanza di riconvocazione con le modalità di cui all’art. 6, comma 7 del bando.

La commissione, prima di eseguire la visita medica collegiale, disporrà per tutti i concorrenti una visita medica generale e i seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:
- cardiologico;
- oculistico;
- odontoiatrico;

- otorinolaringoiatrico;
- psichiatrico (avvalendosi anche dei test e delle prove somministrate in aula);
- analisi completa delle urine, con esame del sedimento e compresa la ricerca dei cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi, barbiturici e benzodiazepine. In caso di positività disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico.

Saranno giudicati idonei i concorrenti in possesso dei predetti requisiti, cui sia stato attribuito il seguente profilo sanitario minimo: psiche (PS) 1; costituzione (CO) 2; apparato cardiocircolatorio (AC) 2; apparato respiratorio (AR) 2; apparati vari (AV) 2 (indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge 109/2010, richiamata nelle premesse al bando); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS) 2; apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI) 2; apparato uditivo (AU) 2; apparato visivo (VS) 2 (acutezza visiva uguale o superiore a complessivi 16/10 e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede meno, raggiungibile con correzione non superiore alla 4 diottrie per la sola miopia, anche in un solo occhio, e non superiore a 3 diottrie, anche in un solo occhio, per gli altri vizi di refrazione; campo visivo e motilità oculare normali, senso cromatico normale). Per i concorrenti in servizio nell'Arma dei Carabinieri, a eccezione degli Allievi Carabinieri, la verifica dell'idoneità sarà volta ad accertare l'assenza di infermità invalidanti in atto. Per la caratteristica somato-funzionale AV, indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PD non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando. In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD di cui al successivo Paragrafo 3.1, ai fini della definizione della caratteristica somato-funzionale AV-EI, limitatamente alla carenza di predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura "deficit di G6PD non definito".

La commissione comunicherà per iscritto al concorrente l'esito della visita medica, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- "idoneo" con indicazione del profilo sanitario e del punteggio calcolato secondo i criteri indicati successivamente;
- "inidoneo" con l'indicazione del motivo.

Il giudizio riportato negli accertamenti psicofisici è definitivo e non suscettibile di riesame, essendo adottato in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita. I candidati giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere gli accertamenti attitudinali di cui alla successiva Sezione 2.6.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti risultati:

- affetti da imperfezioni e infermità che:
  - sono causa di inidoneità al servizio militare secondo la normativa vigente;
  - comportano, per delineare il profilo sanitario, l'attribuzione di un coefficiente uguale o superiore a 2 per l'apparato psichico e a 3 per tutti gli altri coefficienti (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD);
- positivi al controllo per l'abuso di alcool o ai cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope, da confermarsi presso la struttura ospedaliera militare o civile;

- affetti da tutte quelle imperfezioni e infermità non contemplate dalle precedenti lettere, comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale del ruolo normale dell'Arma dei Carabinieri.

La commissione per gli accertamenti psicofisici giudicherà altresì inidoneo il concorrente che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al regolamento e alle norme tecniche discendenti dal presente bando di concorso.

Ai concorrenti giudicati idonei, la commissione attribuirà un punteggio sulla base delle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario posseduto, come indicato nella tabella successiva. Il punteggio massimo conseguibile al termine degli accertamenti psicofisici sarà di punti 0,8.

CARATTERISTICA SOMATO-FUNZIONALE	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
PS	1	0
CO	1	0,1
	2	0
AC	1	0,1
	2	0
AR	1	0,1
	2	0
AV	1	0,1
	2	0
LS	1	0,1
	2	0
LI	1	0,1
	2	0
VS	1	0,1
	2	0
AU	1	0,1
	2	0

I concorrenti che si trovano nelle condizioni di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, per esigenze organizzative, potranno essere ammessi con riserva a sostenere gli accertamenti attitudinali e la prova orale. I concorrenti che, al momento della nuova visita medica, da effettuarsi in data compatibile con la formazione della graduatoria di ammissione al tirocinio, non avranno recuperato la prevista idoneità psicofisica saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso. Tale giudizio, definitivo e non suscettibile di riesame, sarà comunicato seduta stante agli interessati.

Tutti i concorrenti, nel periodo di effettuazione degli accertamenti psicofisici, dovranno indossare idonea tuta ginnica e attenersi alle norme disciplinari e di vita interna di caserma. Gli stessi, qualora le attività concorsuali si protraggano anche nel pomeriggio, fruiranno del vitto (solo il primo ordinario) a carico dell'Amministrazione.

2.6. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Gli accertamenti attitudinali saranno articolati su due distinte fasi:

- una istruttoria, volta alla preliminare ricognizione degli elementi utili ai fini della formazione della decisione finale, condotta separatamente dal seguente personale di supporto tecnico-specialistico alla commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d), numero 4) del bando:

- Ufficiali psicologi, mediante somministrazione di uno o più test e/o questionari ed eventuali prove di performance, finalizzati ad acquisire gli elementi riferibili alle capacità di ragionamento, al carattere, alla struttura personologica e motivazionale, nonché all'inclinazione a intraprendere lo specifico percorso formativo e professionale. La valutazione degli elementi emersi sarà espressa in una "relazione psicologica". Alcuni test e prove citate hanno valenza anche ai fini degli accertamenti psico-fisici (psichiatria);
- Ufficiali periti selettori attitudinali, mediante conduzione di un'intervista attitudinale con il candidato, finalizzata all'esplorazione delle aree del profilo attitudinale di riferimento anche alla luce delle indicazioni fornite nella "relazione psicologica". Gli esiti dell'intervista saranno riportati in una "scheda di valutazione attitudinale";

- una costitutiva, nella quale la commissione, valutata la documentazione istruttoria e le risultanze di un ulteriore colloquio condotto collegialmente, esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio di idoneità o inidoneità in merito al possesso dei requisiti attitudinali previsti dal profilo, alle potenzialità indispensabili all'espletamento delle mansioni di Ufficiale in servizio permanente dell'Arma dei Carabinieri, all'assunzione delle discendenti responsabilità e, in una prospettiva più immediata, alla capacità di esprimere un armonico inserimento nel particolare contesto addestrativo dell'Accademia Militare, risultando potenzialmente in grado di manifestare un adattamento consapevole e partecipativo alle regole di tale ambiente.

Al termine degli accertamenti attitudinali la predetta commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio di "idoneità" o di "inidoneità". Tale giudizio, che sarà comunicato per iscritto è definitivo. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali.

Il concorrente che, regolarmente convocato, non si presenta nel giorno e nell'ora stabiliti, sarà considerato rinunciatario e quindi escluso dal concorso, salvo quanto riportato nell'art. 6, comma 7 del bando.

Tutti i concorrenti, nel periodo di effettuazione degli accertamenti attitudinali, dovranno attenersi alle norme disciplinari e di vita interna di caserma. I concorrenti in servizio, durante lo svolgimento degli accertamenti attitudinali, dovranno indossare l'uniforme, fatta eccezione per quelli autorizzati permanentemente a vestire l'abito civile.

2.7. PROVA ORALE (art. 16 del bando).

I concorrenti idonei al termine degli accertamenti attitudinali saranno ammessi a sostenere la prova orale.

Il calendario di convocazione ed eventuali modifiche concernenti la sede di svolgimento della prova orale saranno rese note, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando.

La prova orale, della durata massima di 30 minuti, consisterà in una interrogazione su argomenti tratti da quattro tesi estratte a sorte, una per ciascuna delle materie di cui alle successive tabelle.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio di almeno 18/30.

COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA	
tesi 1	la società e lo Stato: definizione; la norma giuridica: struttura e caratteristiche; gli elementi costitutivi dello Stato; forme di Stato e forme di governo; dallo Stato liberale allo Stato sociale; i diritti sociali nella Costituzione italiana; il pluralismo dell'informazione e la libertà di manifestazione del pensiero; la libertà di insegnamento;
tesi 2	dallo Statuto Albertino alla Costituzione della Repubblica italiana; la Costituzione della Repubblica italiana: caratteristiche e suddivisione; i principi fondamentali della Costituzione italiana; l'ordinamento della Repubblica nella Costituzione italiana - Parte II; la democrazia, il corpo elettorale e il diritto di voto; i sistemi elettorali: maggioritario e proporzionale;

tesi 3	i diritti e i doveri dei cittadini nella Costituzione; le libertà fondamentali nella Costituzione italiana: la libertà personale, la libertà di domicilio, la libertà e la segretezza della corrispondenza, la libertà di circolazione e di soggiorno, la libertà di riunione e di associazione, la libertà di religione e le libertà economiche; il diritto alla riservatezza;
tesi 4	le funzioni dello Stato e il principio della separazione dei poteri; gli Organi costituzionali; il Parlamento e la funzione legislativa; il Governo e la funzione esecutiva; la magistratura e la funzione giurisdizionale;
tesi 5	il Presidente della Repubblica: poteri e attribuzioni; la Corte Costituzionale: poteri e attribuzioni; la Pubblica Amministrazione e i principi costituzionali dell'attività amministrativa: principio di legalità, di imparzialità, di buon andamento, di trasparenza, di economicità, di efficacia e di pubblicità; gli organi dell'Amministrazione centrale; le autonomie locali: Regione, Provincia, Comune;
tesi 6	la dichiarazione universale dei diritti dell'uomo; l'ONU: scopi, funzioni e organi; la carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea: contenuti e struttura; l'Unione Europea: l'evoluzione storica, gli Stati membri, gli organi e le loro funzioni, gli atti comunitari; l'euro e la sua funzione nell'unificazione europea.

STORIA CONTEMPORANEA	
tesi 1	il giacobinismo e le rivoluzioni in Italia; il dibattito politico: Mazzini, Gioberti, Balbo; la seconda guerra d'indipendenza; l'espansionismo della Francia nell'Africa settentrionale; l'emigrazione italiana; la ritirata di Caporetto; le relazioni internazionali dal 1923 al 1939; l'atomica sul Giappone e la fine del conflitto; dall'Unione sovietica (U.R.S.S.) alla Comunità di Stati indipendenti (C.S.I.);
tesi 2	l'egemonia napoleonica in Europa; lo sviluppo industriale europeo nei primi decenni del secolo XIX; gli Statuti del 1848 in Italia; il primo decennio unitario: l'economia e la politica estera; la questione meridionale; i trattati di pace dopo la prima guerra mondiale; la politica economica e sociale del regime fascista; l'antifascismo, la resistenza e il manifesto di Ventotene; la riunificazione della Germania dopo il 1989;
tesi 3	il blocco continentale del 1806 e l'economia europea; gli avvenimenti del 1848 in Italia; la Francia e il secondo impero; il brigantaggio meridionale e l'inchiesta Massari; la sinistra al potere nel 1876; la prima guerra mondiale: la neutralità italiana e il patto di Londra; Hitler e il nazionalsocialismo; la resistenza in Europa e la costituzione delle Nazioni Unite; la questione israeliana e il mondo arabo;
tesi 4	la campagna di Russia del 1812 e il crollo dell'Impero; le società segrete nei primi decenni del secolo XIX; il pensiero di Giuseppe Mazzini; tentativi di Garibaldi di liberare Roma dopo il 1860; l'egemonia continentale della Germania: la politica estera del Bismarck; la prima guerra mondiale: i trattati di pace; la repubblica di Weimar; il crollo del fascismo e gli avvenimenti dell'8 settembre 1943; il miracolo economico italiano; la crisi energetica degli anni settanta nell'Europa occidentale e l'OPEC;
tesi 5	la Santa Alleanza; i moti rivoluzionari del 1830 in Europa; gli Stati Uniti d'America (U.S.A.) alla metà del secolo XIX; la scolarizzazione in Italia dopo l'unificazione; le cause economiche e politiche della prima guerra mondiale; la crisi economica del 1929 in Europa; le leggi razziali in Germania e in Italia; gli U.S.A. e la "Nuova frontiera" di Kennedy;
tesi 6	Napoleone Bonaparte e la campagna d'Italia; lo sviluppo industriale europeo nella prima metà del secolo XIX; Carlo Cattaneo e l'idea degli Stati Uniti d'Europa; la spedizione dei Mille e le rivolte contadine; la questione d'Oriente nel secolo XIX; l'epoca giolittiana: lo sviluppo economico dell'Italia e la conquista della Libia; l'America del "new deal"; il regime nazista; la crisi del mondo bipolare e nuovi equilibri internazionali;
tesi 7	la restaurazione in Europa; l'emancipazione degli schiavi nel secolo XIX; le ferrovie e la formazione dei mercati nazionali nella prima metà dell'ottocento; l'unificazione amministrativa: il brigantaggio meridionale; l'espansione coloniale europea in Africa: le crisi internazionali; la crisi del socialismo: revisionismo, sindacalismo, bolscevismo; la

	crisi mondiale del 1929: effetti in Europa; la guerra in Italia: la resistenza e la Repubblica sociale italiana; il problema del medio oriente: i conflitti arabo-israeliani;
tesi 8	i moti del 1820-21; le condizioni del proletariato europeo nella prima metà del secolo XIX; la prima guerra d'indipendenza italiana; Roma capitale: la legge delle guarentigie; Pio IX: il Sillabo e il Concilio Vaticano I; la struttura industriale italiana alla fine del secolo XIX; le nuove forze politiche in Italia: cattolici e nazionalisti; U.R.S.S.: Stalin e i piani quinquennali; l'organizzazione del regime fascista; dall'U.R.S.S. alla C.S.I.: Gorbaciov e il processo di rinnovamento del sistema comunista;
tesi 9	Gioberti e il neoguelfismo; le rivoluzioni del 1848; la terza repubblica in Francia; i movimenti socialisti europei e la prima Internazionale; l'economia mondiale alla fine del secolo XIX e il problema delle materie prime; le tesi di aprile e la rivoluzione bolscevica; la politica estera di Mussolini; la Germania alla fine del secondo conflitto mondiale; il processo d'integrazione economica europea dal 1951;
tesi 10	lo sviluppo dell'agricoltura europea nei primi decenni del secolo XIX; la politica economica e diplomatica della destra storica; la costituzione del secondo impero tedesco; l'espansione coloniale italiana sino a Giolitti; la rivoluzione di ottobre e il trattato di Brest-Litovsk; il fascismo: la marcia su Roma e le elezioni del 1924; la guerra civile in Spagna: la partecipazione dell'Italia e delle brigate internazionali; l'Italia dal 1945 al centrosinistra;
tesi 11	gli effetti politici del dominio napoleonico in Italia e in Europa; il programma democratico e repubblicano del Mazzini; lo Stato e la Chiesa: cattolici e liberali dopo l'unità d'Italia; la sinistra al potere: il trasformismo e la politica estera; la rete ferroviaria italiana prima e dopo l'unificazione; le rivalità anglo-franco-russe dopo l'apertura del canale di Suez; la prima guerra mondiale: l'atteggiamento delle potenze vincitrici e il trattato di Versailles; la creazione dello Stato autoritario e totalitario in Germania; il piano Marshall; il postcomunismo nei paesi dell'est europeo;
tesi 12	la rivolta dell'Europa contro Napoleone; la Repubblica romana del 1849; gli Stati protagonisti della seconda rivoluzione industriale; la questione sociale: la seconda Internazionale e l'enciclica "De rerum novarum"; l'economia americana e la crisi del 1929; le conferenze di Yalta e di Potsdam: la "guerra fredda"; la caduta dei regimi comunisti europei;
tesi 13	le conseguenze economiche e politiche del blocco continentale; incremento demografico ed emigrazione nell'Europa del secolo XIX; Marx e il Manifesto dei comunisti; Napoleone III e il crollo del II Impero; la crisi balcanica e il congresso di Berlino; la Società delle nazioni e la sconfitta del wilsonismo; la Repubblica di Weimar e il problema delle riparazioni; la rivoluzione cinese e la guerra di Corea; il fondamentalismo islamico;
tesi 14	gli sviluppi della situazione italiana e la sconfitta dei democratici nel 1849; l'Inghilterra liberale nel secolo XIX: la politica europea e le colonie; le potenze extraeuropee nel XX secolo; la politica economica di Lenin: il comunismo di guerra e la nuova politica economica (NEP); la diffusione del fascismo in Europa; F. D. Roosvelt e la politica del "new deal"; l'Europa sotto il dominio nazista;
tesi 15	la rivoluzione del 1848 in Francia: Luigi Napoleone; il nuovo assetto politico - diplomatico dell'Europa nella seconda metà del secolo XIX; i problemi dell'industria italiana alla fine del secolo XIX: il protezionismo e la questione sociale; da Crispi a Giolitti; i Fronti popolari tra le due guerre mondiali; l'invasione della Sicilia e il crollo del fascismo; i processi di unificazione europea; le origini della questione palestinese; la Yugoslavia dopo la morte di Tito;

GEOGRAFIA	
tesi 1	la terra nell'universo: il sole e la terra; stelle e pianeti; l'Italia e il suo territorio: i monti e le aree pianeggianti; l'idrografia e il fenomeno carsico; l'Europa; la formazione geologica; il territorio: montagne e colline, le pianure; le acque di fiumi e laghi; i mari, lo

	sviluppo costiero e le isole; i paesi extraeuropei; le caratteristiche principali dell'Africa; il clima; gli ambienti naturali; i paesaggi; i problemi dell'ambiente; la storia del continente; i popoli e le culture; lo sviluppo sociale ed economico; i paesi dell'America centrale: gli Stati e le etnie; il Messico: i paesaggi e le aree climatiche; le risorse e l'economia.
tesi 2	i moti della Terra; il circolo d'illuminazione; il ciclo delle stagioni; l'Italia: climi e ambienti; i mari e le coste; la protezione dell'ambiente in Italia: parchi nazionali, riserve naturali e aree protette; l'Europa; l'identità culturale: lingue e religioni europee; le caratteristiche della regione orientale: il clima, i paesaggi naturali; popoli e culture; gli insediamenti; la Russia: il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; le grandi regioni dell'Africa: l'Africa settentrionale; i paesaggi del Sahara, la desertificazione; i popoli e le culture; l'economia, i sistemi politici; l'Egitto.
tesi 3	l'orientamento: i punti cardinali; le coordinate geografiche: latitudine e longitudine; il tempo e lo spazio: i fusi orari; l'Italia; le regioni peninsulari e le isole; le regioni a Statuto speciale; l'Europa; le dinamiche demografiche; la struttura della popolazione; le migrazioni, le politiche per l'immigrazione; le isole britanniche: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Africa centro- occidentale, il paesaggio della foresta pluviale, la deforestazione: le risorse; la Nigeria: l'economia e il lavoro: le risorse; i conflitti etnici.
tesi 4	i climi della Terra; gli ambienti naturali; la biodiversità; i cambiamenti climatici: cause, conseguenze e soluzioni; l'Italia; lingue e religioni; le comunità linguistiche della zona alpina; l'Europa; il lavoro: agricoltura, allevamento, pesca e acquacoltura; l'Europa dell'industria e del terziario; l'Europa del turismo; le regioni europee politicamente più sviluppate; l'economia europea nell'economia mondiale; la regione centro-orientale: i paesaggi, il clima, la vegetazione; popoli e culture; gli insediamenti; la Polonia: il clima, il territorio; l'idrografia; l'economia e il lavoro; la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Africa meridionale: i diversi paesaggi; le risorse economiche, popoli e culture; il Sudafrica: gli ambienti naturali; la popolazione e le città; la fine dell'apartheid.
tesi 5	rappresentare il territorio: le carte, la riduzione in scala: simboli e legenda, i toponimi; rappresentare i dati: carte tematiche, grafici e tabelle; l'Italia; la popolazione italiana, l'immigrazione: politiche per la sicurezza e l'integrazione; l'Europa; il sistema dei trasporti europei; il sistema dei trasporti via terra: la rete stradale, il trasporto ferroviario; il trasporto marittimo europeo; il sistema dei trasporti via aerea; i problemi del traffico cittadino; i paesi Baltici: i paesaggi, il clima, la vegetazione; l'economia e il lavoro, le popolazioni e le città; i paesi extraeuropei; l'Asia: i paesaggi; le grandi regioni; le zone climatiche; i problemi dell'ambiente; le differenze etniche; le lingue, la diffusione delle religioni; la popolazione e gli insediamenti; l'economia.
tesi 6	la struttura interna della Terra; l'Italia; la distribuzione della popolazione sul territorio; gli insediamenti in Italia; le città italiane; metropoli e conurbazioni in Italia; l'Europa; le aree regionali dell'Europa; le caratteristiche della regione mediterranea: il clima, gli ambienti naturali; popoli e culture; gli insediamenti; la penisola Iberica: il clima, il territorio; le coste e le isole; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Asia meridionale; l'India: i diversi paesaggi; il mosaico etnico- linguistico; l'incremento demografico e la distribuzione della popolazione; l'economia; la conquista dell'indipendenza.
tesi 7	il pianeta Terra: le terre emerse e le acque; la tettonica a zolle e la deriva dei continenti; l'Italia nell'Europa: economia e lavoro; agricoltura e allevamento; la produzione industriale; il settore terziario; risorse minerarie ed energetiche; l'Europa; la penisola Balcanica: gli Stati; etnie, lingue e religioni; il territorio; le aree di conflitto; la Grecia: i rilievi e l'idrografia; coste e isole; la distribuzione della popolazione; le risorse e l'economia; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; la Cina: gli ambienti naturali; i caratteri culturali: gruppi etnici, lingua e religioni; le regioni autonome e la colonizzazione cinese; l'economia e il lavoro; la popolazione e le città.
tesi 8	le forze endogene: i terremoti; mappa delle aree sismiche; prevenzione e previsione di un

	sisma; l'Italia, la rete dei trasporti; la rete ferroviaria e autostradale; la navigazione, i porti e gli aeroporti; l'Europa; la penisola Anatolica; le caratteristiche del territorio; le coste e le isole; economia e risorse; la Turchia nell'UE; i paesi extraeuropei; l'Asia orientale: il Giappone; le isole principali, il territorio e le aree climatiche; caratteri etnici e minoranze autoctone; la distribuzione della popolazione; l'economia.
tesi 9	le forze endogene: i vulcani; cause ed effetti del vulcanismo; manifestazioni secondarie; l'Italia; orogenesi; l'azione dei ghiacciai; l'Europa; le aree regionali dell'Europa; le caratteristiche della regione centro-occidentale: i paesaggi, il clima, la vegetazione, gli insediamenti; la Francia: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Asia sud-orientale: Indocina e Insulindia; gli ambienti naturali, gli ambienti umani; l'economia; colonizzazione e conflitti.
tesi 10	le risorse naturali: che cosa sono, quali sono, dove si trovano; le fonti di energia: fonti energetiche alternative; l'Italia: le fonti energetiche: tipologia, localizzazione, sfruttamento; l'Europa; la Germania: il clima, la vegetazione, il territorio; le risorse; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; la regione atlantica: gli ambienti naturali, il clima; gli insediamenti; le affinità culturali dei paesi dell'area; la penisola Scandinava: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; gli Stati; l'economia e il lavoro, la distribuzione della popolazione, le città; i paesi extraeuropei; il Medioriente: i paesi dell'area, l'ambiente naturale e umano; le risorse; i conflitti.
tesi 11	le attività economiche: i settori dell'economia; lo sviluppo sostenibile; l'Italia; le vie di comunicazione con i paesi confinanti; l'Europa; gli Stati alpini: il clima, la vegetazione, il territorio; gli insediamenti; le risorse, l'economia e il lavoro; i paesi extraeuropei; il continente americano: i paesaggi, le grandi regioni; le zone climatiche; i problemi dell'ambiente; la storia del continente: la colonizzazione europea; gruppi etnici, lingue, religioni; l'Oceania: gli Stati; i paesaggi; climi e ambienti naturali; i problemi dell'ambiente; la storia del continente; la popolazione e gli insediamenti; la varietà etnica; lo sviluppo sociale ed economico; l'Australia: l'ambiente naturale, l'ambiente umano; le risorse; l'economia.
tesi 12	il mondo che cambia: la globalizzazione; la globalizzazione e il benessere; lo sviluppo umano: le cause del sottosviluppo; la popolazione: la distribuzione, la crescita della popolazione; diversi tipi di città: conurbazioni, megalopoli e baraccopoli; l'Italia; le isole minori; problematiche delle principali città; l'Europa; i Paesi del Benelux: il clima, la vegetazione, il territorio; gli insediamenti; le risorse; l'economia e il lavoro; i Paesi extraeuropei; l'America settentrionale; gli Stati Uniti: gli ambienti naturali; la distribuzione della popolazione e le città; le risorse, il sistema economico; l'America amazzonica: il Brasile; clima e ambienti naturali; i caratteri culturali: gruppi etnici, principali religioni, lingue; l'immigrazione europea; l'economia.

MATEMATICA	
tesi 1	la definizione di insieme e sua rappresentazione; insiemi finiti e infiniti; insieme universo, i sottoinsiemi, sottoinsiemi propri, l'insieme delle parti; le equazioni di primo grado a una incognita e loro risoluzione; le equazioni di secondo grado a una incognita e loro risoluzione; la relazione fra radici e i coefficienti di un'equazione di secondo grado; le semplici equazioni irrazionali con 1 o 2 radicali quadratici; le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi supplementari; gli angoli notevoli: 30° e 45°;
tesi 2	le operazioni sugli insiemi: intersezione, unione e differenza di due insiemi; il prodotto cartesiano di due insiemi e la sua rappresentazione cartesiana; le proprietà fondamentali delle potenze, le espressioni con numeri reali con l'applicazione delle proprietà delle potenze; le equazioni esponenziali; i radicali e operazioni relative; razionalizzazione del denominatore nei casi monomio e binomio; geometria euclidea: gli enti primitivi, le figure geometriche, i postulati e i teoremi; le semirette, i segmenti e le poligonali; i teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; la definizione di iperbole e gli elementi caratteristici (i fuochi, i vertici, l'asse trasverso e l'asse non trasverso, gli asintoti);

	l'equazione cartesiana di un'iperbole in forma canonica; l'iperbole equilatera;
tesi 3	le funzioni o le applicazioni: il dominio e il codominio, zeri e segno; la definizione di logaritmo e le sue proprietà: logaritmo di un prodotto, di un quoziente e di una potenza; le equazioni logaritmiche; le equazioni logaritmiche e esponenziali; il teorema di Pitagora e le applicazioni: quadrato, rettangolo, triangolo rettangolo e rombo; il piano cartesiano, i punti nel piano cartesiano, punto medio di un segmento, la distanza tra due punti; l'equazione canonica della retta e coefficiente angolare, forma implicita ed esplicita di una retta;
tesi 4	gli insiemi finiti e infiniti: la relazione di appartenenza; le equazioni di grado superiore al secondo riducibili a più equazioni di primo e di secondo grado; la circonferenza: la definizione e gli elementi caratteristici (il centro e il raggio); la circonferenza: l'equazione cartesiana e le coordinate del centro e la misura del raggio; le condizioni per determinare l'equazione di una circonferenza; le condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra rette; equazione del fascio proprio e improprio; determinazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto; l' equazione di una retta passante per due punti;
tesi 5	le operazioni sugli insiemi: l'intersezione, l'unione; il prodotto cartesiano; la congruenza delle figure; i principali poligoni: le proprietà, gli elementi e i punti caratteristici; il Teorema di Pitagora e i teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; la risoluzione dei triangoli rettangoli e le applicazioni relative; le disequazioni di primo e di secondo grado in una variabile: risoluzione algebrica e geometrica; prodotto tra un monomio e un polinomio, tra due polinomi; i prodotti notevoli;
tesi 6	le relazioni di equivalenza; le classi di equivalenza; l'insieme quoziente; le equazioni e le disequazioni frazionarie; l'equazione cartesiana di un'ellisse in forma canonica e le relative formule; la risoluzione di equazioni goniometriche; le equazioni di secondo grado a una incognita: forma normale e soluzione; equazioni complete e incomplete; formula ridotta; la retta nel piano cartesiano: equazioni degli assi cartesiani, di rette parallele agli assi, equazione di una retta passante per l'origine;
tesi 7	le funzioni: il dominio e il codominio, zeri e segno; i grafici di funzioni nel piano cartesiano; l'estensione degli insiemi numerici (naturali, interi relativi, razionali, reali); le proprietà fondamentali delle potenze; i radicali e operazioni relative; razionalizzazione del denominatore nei casi monomio e binomio; la risoluzione di semplici disequazioni trigonometriche elementari; i monomi e i polinomi e le loro caratteristiche;
tesi 8	le relazioni fra due insiemi o di un insieme in sé; le relazioni di equivalenza; le classi di equivalenza; l'insieme quoziente; le equazioni logaritmiche ed esponenziali; le funzioni goniometriche di angoli associati a un angolo α: angoli che differiscono di 90°, 180° e 270° e angoli opposti; gli angoli notevoli 45° e 60°; la risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; i prodotti notevoli; la scomposizione in fattori di polinomi; equazioni numeriche fratte; probabilità: eventi aleatori e definizione classica, soggettiva, statistica di probabilità; somma logica di eventi e prodotto logico di eventi;
tesi 9	l'equazione cartesiana di una parabola: la determinazione degli elementi caratteristici (vertice, fuoco, equazione dell'asse e della direttrice); trigonometria: i teoremi sul triangolo rettangolo; la circonferenza goniometrica; le funzioni trigonometriche: il seno, il coseno e la tangente con la relativa variazione; la rappresentazione grafica di ogni funzione trigonometrica; l'intersezione tra rette nel piano cartesiano: le rette e i sistemi lineari; rilevazione dei dati statistici e rappresentazione dei dati; media mediana e moda;
tesi 10	le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi complementari e opposti; gli angoli notevoli: 30° e 60°; i sistemi di due equazioni in due incognite: definizione e grado; risoluzione di un sistema di primo e di secondo grado: interpretazione algebrica e analitica; definizione di monomio e di polinomio; le operazioni sui polinomi (l'addizione, la moltiplicazione e la divisione); i prodotti notevoli; le frazioni algebriche e le operazioni fra esse; la scomposizione in fattori di polinomi; la regola di Ruffini; il calcolo del M.C.D. e del m.c.m. fra polinomi.

2.8. TIROCINIO (art. 18 del bando).

2.8.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

I concorrenti idonei al termine della prova orale saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, in una graduatoria di ammissione al tirocinio. Detta graduatoria sarà formata secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nelle prove di efficienza fisica, nella prova scritta di composizione italiana, negli accertamenti psicofisici, nella prova di conoscenza della lingua inglese e in quella facoltativa di ulteriore lingua straniera e nella prova orale.

Dei concorrenti idonei iscritti in graduatoria saranno convocati al tirocinio (che si svolgerà presso l'Accademia Militare) i primi 75 (settantacinque).

A parità di merito, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

La data di presentazione dei concorrenti ammessi al tirocinio sarà resa disponibile, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando.

Successivamente, secondo l'ordine della graduatoria, laddove ritenuto necessario, potrà essere convocato al tirocinio un numero di concorrenti pari a quello degli assenti all'appello del primo giorno -che saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso- e degli eventuali rinunciatari nei primi sette giorni di frequenza. Tuttavia, potrà essere autorizzato il differimento della data di presentazione, fino a un massimo di cinque giorni se la mancata presentazione sarà dovuta a concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con il presente bando o del concorso dell'ammissione all'Accademia della Guardia di Finanza ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare, secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

2.8.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO.

Durante il tirocinio i frequentatori saranno:

- valutati dalla commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.9.3.:
  - capacità e resistenza fisica (CRF);
  - rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
  - idoneità ad affrontare le attività scolastiche (IAAS);
  - rilevamento comportamentale (RC) che si articola in "aspetto esteriore" (AE), "correttezza formale e comunicazione verbale" (CFCV);
  - rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) che si articola in "esecuzione di ordini" (EO) e "risorse morali" (RM).

    Il rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) e il rilevamento comportamentale (RC) non vanno intese come espressioni di qualità assolute del soggetto nei suoi consueti ambiti di vita ma, più correttamente, come il potenziale specifico che il soggetto riesce a esprimere nel peculiare contesto addestrativo dell'Accademia. Di conseguenza, la valutazione delle articolazioni di tali dimensioni comportamentali dovrà tener conto delle peculiarità del contesto di riferimento, dello specifico ruolo che l'aspirante vi ricopre in qualità di Allievo Ufficiale e degli standard prestazionali in esso vigenti, da cui discende la più ampia escursione dei punteggi attribuibili nell'ambito delle scale di misurazione utilizzate;
- sottoposti, a cura della commissione attitudinale di cui al successivo Paragrafo 4.5, ad attività di osservazione, nonché a ulteriori prove e accertamenti per la valutazione del rilevamento attitudinale, riferito alla perseveranza nel raggiungimento degli obiettivi e nello sforzo profuso, al senso di responsabilità,

alla capacità di interiorizzare armonicamente il codice comportamentale dello specifico contesto militare, alla capacità di gestire adeguatamente l'emotività in risposta alle sollecitazioni a cui viene sottoposto, alla capacità di concentrazione e ragionamento, alla capacità di adattamento alla vita militare in termini di motivazione, al senso della disciplina espresso concretamente, in modo partecipativo, nel particolare ruolo, alla capacità d'integrazione e di adattamento attivo allo specifico contesto formativo e all'effettivo dispiegamento sul campo delle potenzialità riscontrate nel corso degli accertamenti attitudinali già sostenuti. L'attività di osservazione, le prove e gli accertamenti per la valutazione del rilevamento attitudinale si svolgeranno secondo norme tecniche definite con provvedimento dirigenziale del Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri, in base a un programma che sarà predisposto dalla competente commissione e trasmesso al Comando dell'Accademia Militare. Detto provvedimento dirigenziale sarà reso disponibile, prima della data di inizio del tirocinio, mediante pubblicazione sul sito www.carabinieri.it..

Al termine del tirocinio:

- la commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6, giudicherà il concorrente idoneo se lo stesso avrà conseguito il giudizio di idoneità in tutte e cinque le predette aree (CRF, IP, IAAS, RC e VR). Per ottenere l'idoneità in ciascuna delle cinque aree oggetto di valutazione, la media dei voti riportati nelle prove comprese in ognuna delle predette aree dovrà essere uguale o superiore a 18/30;
- la commissione di cui al successivo Paragrafo 4.5 valuterà i risultati conseguiti, dai soli concorrenti giudicati idonei dalla predetta commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6, attribuendo un punteggio da 0 (zero) fino a un massimo di 4 (quattro) punti, determinato esclusivamente sulla scorta:
    - delle risultanze che emergeranno dall'insieme delle prove e degli accertamenti riferiti alla valutazione del rilevamento attitudinale;
    - dei voti riportati da ciascun concorrente nella valutazione delle predette cinque aree (CRF, IP, IAAS, RC e VR).

2.8.3. TABELLE DI VALUTAZIONE.

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (SA)
30	inferiore a 6'40"	superiore a 45	superiore a 45	l'esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 18/30 (1)
29	tra 6'40" e 6'45"	45 - 44	45 - 43	
28	tra 6'46" e 6'50"	43 - 42	42 - 40	
27	tra 6'51" e 7'00"	41 - 39	39 - 37	
26	tra 7'01" e 7'20"	38 - 36	36 - 35	
25	tra 7'21" e 7'30"	35 - 33	34 - 33	
24	tra 7'31" e 7'40"	32 - 30	32 - 31	
23	tra 7'41" e 7'50"	29 - 27	30 - 29	
22	tra 7'51" e 8'00"	26 - 24	28 - 27	
21	tra 8'01" e 8'10"	23	26 - 25	
20	tra 8'11" e 8'20"	22	24 - 23	
19	tra 8'21" e 8'30"	21	22 - 21	
18	tra 8'31" e 8'40"	20	20	
17	tra 8'41" e 8'50"	19 - 17	19 -17	la mancata esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 14/30
16	tra 8'51" e 9'00"	16 - 13	16 - 14	
15	tra 9'01" e 9'10"	12 - 7	13 - 11	
14	superiore a 9'10"	inferiore a 7	inferiore a 11	

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (SA)
30	inferiore a 7'56"	superiore a 36	superiore a 39	l'esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 18/30 (1)
29	tra 7'56" e 8'05"	36 - 35	39 - 38	
28	tra 8'06" e 8'15"	34 - 33	37 - 36	
27	tra 8'16" e 8'25"	32 - 31	35 - 34	
26	tra 8'26" e 8'35"	30 - 29	33 - 32	
25	tra 8'36" e 8'45"	28 - 27	31 - 30	
24	tra 8'46" e 8'55"	26 - 25	29 - 27	
23	tra 8'56" e 9'05"	24 - 23	26 - 25	
22	tra 9'06" e 9'15"	22 - 21	24 - 23	
21	tra 9'16" e 9'25"	20 - 19	22 - 21	
20	tra 9'26" e 9'35"	18	20 - 19	
19	tra 9'36" e 9'45"	17	18 - 17	
18	tra 9'46" e 9'55"	16	16	
17	tra 9'56" e 10'05"	15	15 - 14	la mancata esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 14/30
16	tra 10'06" e 10'15"	14	13 - 12	
15	tra 10'16" e 10'25"	13 - 5	11 - 10	
14	superiore a 10'25"	inferiore a 5	inferiore a 10	

<table>
<tr><th colspan="4">RENDIMENTO NELLE ISTRUZIONI PRATICHE (IP)</th></tr>
<tr><th>VOTO</th><th>ADDESTRAMENTO INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (AIC) (1)</th><th>LEZIONE DI TIRO CON ARMA INDIVIDUALE (LT) (2) % colpi in sagoma</th><th>ISTRUZIONE FORMALE (IF) (1) giudizio</th></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="17">l’aspirante dovrà applicare le tecniche per operare sul campo di battaglia</td><td rowspan="3">100 - 97</td><td rowspan="17">l’aspirante dovrà eseguire i movimenti relativi all’attenti, riposo, saluto da fermo e tiene correttamente il passo e la cadenza nella marcia al passo senza armi</td></tr>
<tr><td>29</td></tr>
<tr><td>28</td></tr>
<tr><td>27</td><td rowspan="3">96 - 91</td></tr>
<tr><td>26</td></tr>
<tr><td>25</td></tr>
<tr><td>24</td><td rowspan="3">90 - 75</td></tr>
<tr><td>23</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>21</td><td rowspan="3">74 - 61</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td>19</td></tr>
<tr><td>18 (3)</td><td>60</td></tr>
<tr><td>17</td><td>59 - 50</td></tr>
<tr><td>16</td><td>49 - 40</td></tr>
<tr><td>15</td><td>39 - 30</td></tr>
<tr><td>14</td><td>inferiore a 30</td></tr>
</table>

(1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare;

(2) il voto nell’ambito della fascia sarà attribuito tenendo conto dei seguenti parametri:
- padronanza della tecnica di puntamento;
- distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
- corretta applicazione delle norme di sicurezza sulla linea di tiro;

(3) valutazione minima per il conseguimento dell’idoneità.

IDONEITÀ AD AFFRONTARE LE ATTIVITÀ SCOLASTICHE (IAAS)
L’idoneità ad affrontare le attività scolastiche sarà accertata mediante lo svolgimento di un test comprendente dei quesiti anche sui seguenti argomenti: - premessa al regolamento generale dell’Arma dei Carabinieri; - storia, struttura e compiti dell’Arma dei Carabinieri. Il numero e la tipologia dei quesiti, gli argomenti su cui verteranno, nonché i criteri per l’attribuzione dei relativi punteggi, espressi in trentesimi, saranno determinati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare.

RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)		
VOTO (1)	ASPETTO ESTERIORE (AE)	CORRETTEZZA FORMALE E COMUNICAZIONE VERBALE (CFCV)
26 - 30	eccelle nella cura della persona e dell'abito/uniforme	eccelle nella disinvoltura, nella correttezza formale e nelle capacità comunicative, utilizza di un registro linguistico appropriato
22 - 25	si distingue per la cura della persona e dell'abito/uniforme	si distingue per disinvoltura, correttezza formale e per comunicazione chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico appropriato
18 - 21 (2)	cura la persona e l'abito/uniforme	disinvolto e formalmente corretto, si esprime in maniera sufficientemente chiara e comprensibile, utilizza un registro linguistico sufficientemente appropriato
16 - 17	cura raramente la persona e l'abito/uniforme	raramente disinvolto e raramente formalmente corretto, non sempre adeguatamente comprensibile nella comunicazione, utilizza un registro linguistico spesso inappropriato
14 - 15	trascura la persona e l'abito/uniforme	impacciato e formalmente inadeguato, incongruo e inappropriato nella scelta del registro linguistico e poco comprensivo nella comunicazione

(1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nel corso di apposita riunione preliminare;

(2) prestazione minima per il conseguimento dell'idoneità.

RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)		
VOTO (1)	ESECUZIONE DI ORDINI (EO)	RISORSE MORALI (RM)
26 - 30	eccelle nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi, interiorizzazione e condivisione degli scopi	eccelle in determinazione, ascendente, senso di lealtà (3) e nella capacità di esprimere una spontanea collaborazione con i colleghi
22 - 25	si distingue nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi e interiorizzazione degli scopi	si distingue per senso di lealtà (3) e nella capacità di esprimere una spontanea collaborazione con i colleghi
18 - 21 (2)	appropriato nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi e interiorizzazione degli scopi	dimostra sufficiente senso di lealtà (3), ascendente e sufficiente capacità di esprimere una spontanea collaborazione con i colleghi
16 - 17	raramente appropriato nell'esecuzione degli ordini per rispetto dei tempi, interiorizzazione e condivisione degli scopi	talvolta non si assume la responsabilità dei propri comportamenti, non sempre collaborativo, dimostra un limitato senso di lealtà (3)
14 - 15	non rispetta l'esecuzione degli ordini, di cui non comprende il significato e non condivide lo scopo	spesso non si assume la responsabilità dei propri comportamenti, scarsamente collaborativo, dimostra scarso senso di lealtà (3)

(1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nel corso di apposita riunione preliminare;

(2) prestazione minima per il conseguimento dell'idoneità;

(3) inteso come atteggiamento e comportamento verso gli altri, superiori e colleghi, basato sul rispetto e la buona educazione, attaccamento al dovere, rispetto della propria dignità nel ruolo ricoperto, capacità di assumersi la responsabilità dei propri comportamenti e nel mantenimento degli impegni assunti con intimo e sentito senso di responsabilità.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti all'atto della presentazione alle prove di efficienza fisica dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 3 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni antecedenti la data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni).

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti, all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, dovranno produrre la documentazione probatoria concernente il possesso, alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, di eventuali titoli di preferenza ovvero che consentano di beneficiare delle riserve di posti di cui all'art. 1, comma 2 del bando. Dovranno, altresì, produrre la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando, rilasciata in data non anteriore a sei mesi da quella di presentazione, salvo di verse indicazioni:

- certificato conforme al modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, rilasciato dal proprio medico di base e controfirmato dagli interessati, che attesti lo stato di buona salute, la presenza/assenza di pregresse manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze e idiosincrasie a farmaci o alimenti;
- elettrocardiogramma con referto;
- esame audiometrico tonale (la prova deve essere effettuata testando le frequenze 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 e 8000 Hz) con referto;
- referto attestante l'effettuazione dei markers virali anti HAV, HbsAg, antiHBs, anti HBc e anti HCV;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica;
- referto attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto dei seguenti esami ematochimici:
  - emocromo completo;
  - VES;
  - glicemia;
  - creatininemia;
  - trigliceridemia;
  - colesterolemia totale;
  - transaminasemia (GOT e GPT);
  - bilirubinemia totale e frazionata;
  - gamma GT;
- referto di esame delle urine standard e del sedimento.

Qualora non in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, della documentazione sanitaria sopra elencata in ragione dei tempi necessari per il rilascio di tali documenti da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale potrà essere presentata istanza di riconvocazione ad altra data compatibile con l'espletamento degli accertamenti psicofisici, con le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

I concorrenti dovranno, inoltre, presentare:

- esame radiografico del torace in due proiezioni con relativo referto, effettuato entro i sei mesi precedenti la data di presentazione, solo se ne sono già in possesso. Se privi di tale referto, dichiarazione di consenso all'eventuale effettuazione degli esami radiologici, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, invece, avrà cura di portare al

seguito la dichiarazione di consenso compilata e sottoscritta in conformità al medesimo Allegato al bando, per l'eventuale effettuazione del predetto esame radiografico. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;

- se militari in servizio, specchio riepilogativo delle vicende sanitarie pregresse e/o in atto rilasciato dalle infermerie competenti.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

- referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni);
- referto di ecografia pelvica (finalizzata alla verifica della morfologia di masse atipiche, reperti patologici o malformazioni di utero o ovaie).

Qualora non in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, del referto di ecografia pelvica in ragione dei tempi necessari per il rilascio di tale documento da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, potrà essere presentata istanza di riconvocazione ad altra data compatibile con l'espletamento degli accertamenti psicofisici, con le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti richiesti determinerà l'esclusione del concorrente dal concorso, fatta eccezione per l'esame radiografico del torace e del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del G6PD.

I concorrenti dovranno portare al seguito anche una fotografia recente, senza copricapo, formato tessera (cm 4 x 5), recante sul retro, in forma autografa leggibile, l'indicazione del nome, cognome e data di nascita.

3.3. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 18, comma 5 del bando.

3.4. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE DA PARTE DEI VINCITORI DEL CONCORSO.

Se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Tutto il personale militare che sarà inserito nelle commissioni del concorso apparterrà all'Arma dei Carabinieri, fatta eccezione per il presidente e il 1° membro della commissione per la valutazione dei frequentatori al termine del tirocinio di cui al successivo Paragrafo 4.6..

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale e per la formazione della graduatoria di merito sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Generale di Brigata, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di materie letterarie, membri aggiunti per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana;

- un qualificato esperto, civile o militare, di lingua tedesca, membro aggiunto per la prova scritta di conoscenza della lingua italiana, per la valutazione dei questionari svolti in lingua tedesca (solo qualora dovessero essere presenti questionari svolti in lingua tedesca);
- un qualificato esperto, civile o militare, membro aggiunto per la prova di conoscenza della lingua inglese;
- non meno di due qualificati esperti, civili o militari, membri aggiunti per la prova orale, rispettivamente, di matematica, di storia contemporanea, di geografia e di costituzione e cittadinanza italiana;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano, ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

La commissione per le prove di efficienza fisica sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Capitano, membri, di cui il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

Detta commissione si avvarrà, durante l'espletamento delle prove, dell'assistenza di personale tecnico e medico nonché di personale dell'Arma dei Carabinieri in possesso della qualifica di istruttore militare di educazione fisica.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta dal seguente personale effettivo al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici in servizio, membri, di cui il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

Detta commissione si avvarrà del supporto di medici specialisti anche esterni al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta dal seguente personale in servizio al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- un Ufficiale con qualifica di "perito selettore attitudinale", membro;
- un Ufficiale "psicologo", membro.

Il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano dei membri svolgerà anche le funzioni di segretario. Detta commissione si avvarrà del supporto tecnico-specialistico di ulteriori Ufficiali con qualifica di "perito selettore attitudinale" e di "psicologo" dell'Arma dei Carabinieri.

Qualora esigenze organizzative, di celerità e speditezza lo rendessero necessario, potranno essere nominate più commissioni per gli accertamenti attitudinali.

4.6. COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta dal seguente personale effettivo all'Accademia Militare:

- Comandante dell'Accademia Militare, presidente;
- Comandante del Reggimento Allievi, 1° membro;
- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di Compagnia, 3° membro;
- Comandante di ciascun Plotone, 4° membro e segretario.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare.

5. GRADUATORIA DI MERITO E AMMISSIONE AL CORSO (art. 19 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti dalla competente commissione esaminatrice nella graduatoria di merito.

Detta graduatoria sarà formata secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nella prova scritta di conoscenza della lingua italiana, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nelle prove di efficienza fisica, negli accertamenti psicofisici, nella prova orale e nel tirocinio.

La graduatoria di merito, formata dalla commissione esaminatrice e trasmessa dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri al Ministero della Difesa, Direzione Generale per il Personale Militare, sarà approvata con decreto dirigenziale.

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla commissione esaminatrice, al fine di garantire l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui all'art. 18, comma 7 del bando.

Saranno dichiarati vincitori del concorso e ammessi alla frequenza del corso regolare, secondo l'ordine della graduatoria, i candidati idonei, fino a concorrenza dei posti messi a concorso, tenuto conto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni, i posti resisi disponibili saranno ricoperti con altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire corsi universitari, a indirizzo giuridico-amministrativo, presso l'Accademia Militare di Modena e presso la Scuola Ufficiali Carabinieri di Roma, per il conseguimento della laurea magistrale in giurisprudenza.

L'eventuale vincitore che abbia beneficiato del posto riservato di cui all'art. 1, comma 2, lettera d) del bando, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente, sarà destinato per l'impiego presso una sede di servizio della Legione Carabinieri Trentino Alto Adige, provincia di Bolzano.

ELENCO DEGLI ALLEGATI AL BANDO

ALLEGATO	INTERESSATI
Atto di assenso per l'arruolamento volontario di un minore	Tutti i concorrenti minorenni all'atto della presentazione della domanda
Modello di istanza di riconvocazione	Tutti i concorrenti
Dichiarazione di consenso per indagini radiologiche	Tutti i concorrenti
Modello della dichiarazione sostitutiva di conseguimento del titolo di studio	Tutti i concorrenti
Dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione	Tutti i concorrenti per i quali venga riscontrata la carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD
Certificato medico del Dirigente del Servizio Sanitario	Concorrenti in servizio del concorso per l'Accademia Militare dell'Esercito
Certificato del medico di fiducia	Concorrenti dei concorsi per l'Accademia Militare dell'Esercito, l'Accademia Navale e l'Accademia Aeronautica
Certificato di stato di buona salute	Concorrenti del concorso per l'Accademia Militare per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri
Protocollo diagnostico	Concorrenti del concorso per l'Accademia Navale
Modello di dichiarazione di consenso informato all'esecuzione di accertamenti diagnostici	Concorrenti del concorso per l'Accademia Aeronautica
Programmi relativi alla prova di selezione culturale in biologia, chimica e fisica	Concorrenti per i Corpi Sanitari

ATTO DI ASSENSO PER L'ARRUOLAMENTO VOLONTARIO DI UN MINORE
(art. 4, commi 2 e 9 del bando)

Per assecondare l'inclinazione del minore (1)

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____(____)

i sottoscritti genitori esercenti la potestà sul citato minore (2)

cognome (padre)_____ nome _____

nato il _____ a _____(____)

cognome (madre)_____ nome _____

nata il _____ a _____(____)

oppure (3)
il sottoscritto genitore esercente l'esclusiva potestà sul citato minore o tutore del medesimo

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____(____)

acconsentono/acconsente a che egli partecipi al concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi (4):

- ☐ al primo anno di corso dell'Accademia Militare dell'Esercito;
- ☐ alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale;
- ☐ alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica;
- ☐ al primo anno di corso dell'Accademia Militare per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri;

per l'anno accademico 2022-2023 e possa:

- essere sottoposto alle prove e accertamenti previsti dal bando e, in particolare, agli accertamenti psicofisici, agli accertamenti attitudinali e alle prove di efficienza fisica;
- contrarre l'arruolamento volontario di cui al bando di concorso.

Inoltre, consapevoli/e delle conseguenze penali che, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, possono derivare da falsità in atti e da dichiarazioni mendaci, dichiarano/dichiara che quanto riportato nella domanda di partecipazione presentata dal minore suindicato è veritiero.

In allegato copia fronte/retro, ovvero in formato PDF o JPEG, dei/l documenti/o di riconoscimento dei/l dichiaranti/e.

I/Il dichiaranti/e (5)

_____

_____

NOTE:
(1) dati anagrafici del minore;
(2) compilare a cura di entrambi i genitori esercenti la potestà sul minore, anche se non coniugati, separati o divorziati;
(3) compilare in alternativa al campo precedente;
(4) barrare la casella del concorso di interesse;
(5) firme leggibili di entrambi i genitori o del genitore esercente l'esclusiva potestà, o del tutore.

ISTANZA DI RICONVOCAZIONE
(art. 6, comma 7 del bando)

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ (___)
il _____ residente a _____ (___) in via _____ n.____
tel: _____ indirizzo e_mail _____
in qualità di concorrente regolarmente convocato/a alle ore _____ del giorno _____
per sostenere la prova _____ del concorso _____

CHIEDE

La riconvocazione della suddetta prova in altra data, non più modificabile e compatibile con il calendario di svolgimento della prova stessa, per i motivi di seguito indicati (1):

- ☐ concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti con lo stesso bando o del concorso per l'ammissione all'Accademia della Guardia di Finanza (2):
  - ☐ Accademia Militare Esercito _____
    _____
  - ☐ Accademia Militare Carabinieri_____
    _____
  - ☐ Accademia Navale_____
    _____
  - ☐ Accademia Aeronautica_____
    _____
  - ☐ Accademia Guardia di Finanza_____
    _____
- ☐ contestuale convocazione alle prove dell'esame di Stato (3) _____
  _____
- ☐ contestuale convocazione alle simulazioni delle prove scritte dell'esame di Stato (3) _____
  _____
- ☐ contestuale convocazione alle prove INVALSI (3) _____
  _____
- ☐ emergenza sanitaria (art. 259, comma 4 del DL n. 34/2020) (3) _____
  _____

Luogo e data _____ Firma del dichiarante

_____

^^^^^^^^^^

NOTE:

(1) barrare la casella di interesse, non saranno prese in considerazione casistiche diverse da quelle elencate;
(2) barrare il concorso a cui si partecipa e specificare il periodo.
(3) specificare le giornate di prova.

^^^^^^^^^^

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA PRESENTE ISTANZA:

- Copia del documento di identità
- Documentazione probatoria (convocazione ad altro concorso/esame di stato/prove INVALSI, ecc.)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO PER INDAGINI RADIOLOGICHE
(Paragrafo 3.1. delle Appendici Esercito, Marina e Aeronautica
Paragrafo 3.2 dell'Appendice Arma dei Carabinieri)

INFORMATIVA RIGUARDANTE LE INDAGINI RADIOLOGICHE

Gli esami radiologici, utilizzando radiazioni ionizzanti (dette comunemente raggi x), sono potenzialmente dannosi per l'organismo (per esempio per il sangue, per gli organi ad alto ricambio cellulare, ecc.). Tuttavia, gli stessi risultano utili e, talora, indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie, in atto o pregresse, non altrimenti osservabili né valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO (1)
(art. 5, comma 6 del Decreto Legislativo 26 maggio 2000, n. 187)

Il sottoscritto _____, nato a _____, prov. di _____, il ___/___/_____, dopo aver letto quanto sopra, reso edotto circa gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, non avendo null'altro da chiedere, presta libero consenso a essere sottoposto all'indagine radiologica richiesta, in quanto pienamente consapevole dei benefici e dei rischi connessi all'esame.

_____, _____
(luogo) (data)

Il dichiarante

_____
(firma leggibile del concorrente)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO (2)

Il/I sottoscritto/i _____ e _____, padre/madre/genitori/tutore di _____, nato a _____, prov. di _____, il ___/___/_____, dopo aver letto quanto sopra, reso/i edotto/i circa gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, presta/prestano libero consenso affinché il proprio figlio/pupillo sia sottoposto all'indagine radiologica richiesta, in quanto pienamente consapevole/i dei benefici e dei rischi connessi all'esame.

_____, _____
(luogo) (data)

Il/I dichiarante/i

_____

_____
(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la potestà genitoriale)

^^^^^^^^^^^

NOTA:
(1) tale dichiarazione va sottoscritta, prima dell'eventuale effettuazione degli esami radiologici prescritti dal bando di concorso, dai concorrenti che, all'atto degli stessi, siano maggiorenni;
(2) tale dichiarazione -debitamente compilata e sottoscritta- dovrà essere portata al seguito dai concorrenti minorenni per essere consegnata prima dell'eventuale effettuazione degli esami radiologici prescritti dal bando di concorso.

MODELLO DELLA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
DI CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI STUDIO
(art. 20, comma 3 del bando)

A _____

_____

Il sottoscritto _____, nato il _____ a _____, provincia di _____, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, sotto la propria responsabilità

DICHIARA (1)

di aver conseguito nell'anno scolastico _____/____ il diploma di _____ _____, presso l'istituto _____, via/piazza _____ n. _____ città _____, provincia di _____, C.A.P. _____, con la seguente votazione _____.

_____, _____

Il dichiarante

_____
(firma leggibile del concorrente)

firma dei/l genitori/e o tutore (2)

_____

_____
(per esteso cognome e nome leggibili)

^^^^^^^^^^^^^

NOTE:

(1) il concorrente deve fornire tutte le indicazioni utili a consentire all'Amministrazione di esperire con immediatezza il controllo della veridicità delle dichiarazioni rese;

(2) se il concorrente è minorenne la dichiarazione deve essere firmata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà o, in mancanza di essi, dal tutore.

DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE
(Paragrafo 2.3. dell'Appendice Esercito,
Paragrafo 2.2. delle Appendici Marina e Aeronautica,
Paragrafo 2.5. dell'Appendice Arma dei Carabinieri)

Il sottoscritto _____

nato a _____( ) il _____

residente a _____in via _____

Codice fiscale _____

Documento d'identità: n° _____

rilasciato in data_____ da _____

eventuale Ente di appartenenza _____

DICHIARA

1. di essere stato portato a conoscenza del rischio connesso ad alcuni fattori che possono determinare l'insorgenza di crisi emolitiche (ad esempio legumi, con particolare riferimento a fave e piselli, vegetali, farmaci o sostanze chimiche);

2. di essere stato informato in maniera dettagliata e comprensibile dallo stesso Ufficiale medico in merito alle possibili manifestazioni clinico patologiche delle crisi emolitiche e alle speciali precauzioni previste ed adottate in riferimento all'accertata carenza parziale o totale dell'enzima G6PD;

3. di sollevare l'Amministrazione della Difesa da ogni responsabilità derivante da non veritiere, incomplete o inesatte dichiarazioni inerenti al presente atto.

Luogo e data _____ Firma del dichiarante

_____

La presente dichiarazione è stata resa e sottoscritta nel corso degli accertamenti psicofisici eseguiti in data _____.

Luogo e data _____ L'Ufficiale medico

_____
(timbro e firma)

CERTIFICATO MEDICO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO
(art. 10, comma 1 del bando e Paragrafo 2.3 e 3.1 dell'Appendice Esercito)

_____
timbro lineare dell'ente

Il sottoscritto _____ (1), Dirigente del Servizio Sanitario del _____ (2),

ATTESTA

che il _____ (3), nato a _____ (_____), il ____/____/_____, in servizio presso _____, sulla base della verifica degli atti sanitari esistenti, dell'anamnesi e della visita medica cui il concorrente è stato sottoposto a cura del sottoscritto ha mantenuto/non ha mantenuto i requisiti di idoneità al servizio militare e sono/non sono emersi dubbi diagnostici: _____
_____
_____.

Il medesimo ha/non ha presentato patologie insorte successivamente all'incorporamento. In caso affermativo elencare le patologie in questione:_____
_____.

Profilo sanitario del concorrente:

PROFILO SANITARIO									
CARATTERISTICHE SOMATO FUNZIONALI	**PS**	**CO**	**AC**	**AR**	**AV**	**LS**	**LI**	**VS**	**AU**
COEFFICIENTI									

Si rilascia in carta libera per la partecipazione al concorso per l'ammissione al 203° corso dell'Accademia Militare.

_____, _____(4)
(luogo) (data)

(timbro tondo dell'Ente)

il Dirigente del Servizio Sanitario

_____

visto
il Comandante di Corpo o suo delegato

_____

^^^^^^^^

NOTE:
(1) grado, cognome e nome del dichiarante;
(2) Reparto/Ente presso cui presta servizio il dichiarante;
(3) grado, Arma o Corpo, ruolo, categoria, cognome e nome del militare;
(4) la data non deve essere anteriore a quella di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

CERTIFICATO DEL MEDICO DI FIDUCIA

(Paragrafo 3.1. delle Appendici Esercito, Marina Militare e Aeronautica Militare)

Intestazione studio medico di fiducia, di cui all'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978 n. 833.

Cognome _____ nome _____,
nato a _____ (_____), il _____,
residente a _____ (_____), in via _____, n._____,
codice fiscale _____,
documento d'identità:
tipo _____, n. _____,
rilasciato in data_____, da _____.

Sulla base dei dati anamnestici riferiti e di quelli in mio possesso, degli accertamenti eseguiti e dei dati obiettivi rilevati nel corso della visita medica da me effettuata, per quanto riguarda lo stato di salute del mio assistito sopra citato,

ATTESTO QUANTO SEGUE

(barrare con una X la casella d'interesse)

PATOLOGIE				SPECIFICARE
Manifestazioni emolitiche	In atto	Pregressa	NO	
Gravi intolleranze o idiosincrasie a farmaci e/o alimenti	In atto	Pregressa	NO	
Psichiatriche	In atto	Pregressa	NO	
Neurologiche	In atto	Pregressa	NO	
Apparato cardiocircolatorio	In atto	Pregressa	NO	
Apparato respiratorio	In atto	Pregressa	NO	
Apparato digerente	In atto	Pregressa	NO	
Apparato urogenitale	In atto	Pregressa	NO	
Apparato osteoartomuscolare	In atto	Pregressa	NO	
ORL, oftalmologiche	In atto	Pregressa	NO	
Sangue e organi emopoietici	In atto	Pregressa	NO	
Organi endocrini (tiroide, surreni, pancreas, ipofisi)	In atto	Pregressa	NO	
Diabete mellito	SI	///	NO	
Epilessia	SI	///	NO	
Uso di sostanze psicotrope e/o stupefacenti	In atto	Pregressa	NO	
Abuso di alcool	In atto	Pregressa	NO	
Eventuali altre patologie	In atto	Pregresse	NO	
Terapia farmacologica	SI		NO	
Pregressi interventi chirurgici	SI		NO	

Note:_____ .

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato per uso "arruolamento" nelle Forze Armate. Il presente certificato ha validità semestrale dalla data del rilascio.

_____, _____
(luogo) (data)

Il medico

_____
(timbro e firma)

CERTIFICATO DI STATO DI BUONA SALUTE
Paragrafo 3.2. dell'Appendice Arma dei Carabinieri)

Cognome_____ Nome _____,
nato a_____(_____), il _____,
residente a _____ (____), in via _____, n.____,
codicefiscale _____,
identificato mediante documento d'identità tipo: _____,
n._____,rilasciato il_____, da _____.
Sulla base dei dati anamnestici riferiti e di quelli in mio possesso, degli accertamenti eseguiti e dei dati obiettivi rilevati nel corso della visita medica da me effettuata, per quanto riguarda lo stato di salute del mio assistito sopra citato,

ATTESTO QUANTO SEGUE
(barrare con una X la casella d'interesse)

PATOLOGIE				SPECIFICARE
Manifestazioni emolitiche	In atto	Pregressa	NO	
Deficit di G6PDH (favismo)	In atto	Pregressa	NO	
Intolleranze, idiosincrasie o allergie a farmaci/alimenti	In atto	Pregressa	NO	
Allergie a pollini o inalanti	In atto	Pregressa	NO	
Psichiatriche	In atto	Pregressa	NO	
Neurologiche	In atto	Pregressa	NO	
Apparato cardiocircolatorio	In atto	Pregressa	NO	
Apparato respiratorio	In atto	Pregressa	NO	
Apparato digerente	In atto	Pregressa	NO	
Apparato urogenitale	In atto	Pregressa	NO	
Apparato osteoarticolare	In atto	Pregressa	NO	
ORL, oftalmologiche	In atto	Pregressa	NO	
Ematologiche	In atto	Pregressa	NO	
Endocrinologiche	In atto	Pregressa	NO	
Diabete mellito	In atto	Pregressa	NO	
Epilessia	In atto	Pregressa	NO	
Uso di sostanze psicotrope e/o stupefacenti	In atto	Pregressa	NO	
Abuso di alcool	In atto	Pregressa	NO	
Interventi chirurgici	In atto	Pregressa	NO	
Neoplasie	In atto	Pregressa	NO	
Traumi e fratture	In atto	Pregressa	NO	
Altre patologie	In atto	Pregressa	NO	

Terapia farmacologica in atto: _____

note: _____

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato per uso "arruolamento" nelle Forze Armate. Il presente certificato ha validità semestrale dalla data del rilascio.

_____,_____
(luogo) (data)

Il medico

_____

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO
(Paragrafo 3.1. dell'Appendice Marina)

Il sottoscritto _____ nato il __/__/_____, a _____, provincia di _____, informato/a dal presidente della commissione per gli accertamenti psicofisici (o dall'Ufficiale medico suo delegato _____) in tema di significato, finalità e potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione degli accertamenti previsti nel protocollo diagnostico:

DICHIARA

di aver ben compreso quanto gli è stato spiegato dall'Ufficiale medico predetto e in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE

a essere sottoposto/a agli accertamenti psicofisici previsti nel protocollo.

_____, _____
(luogo) (data)

Il dichiarante

_____
(firma leggibile del concorrente)

_____

_____
(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la potestà genitoriale sul concorrente minorenne)

MODELLO DI DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO
ALL'ESECUZIONE DI ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI
(Paragrafo 3.1. dell'Appendice Aeronautica)

Il sottoscritto _____ , nato a _____, provincia di _____, il ____/____/_____, informato dal presidente della commissione per gli accertamenti psicofisici del concorso (o dall'Ufficiale medico suo delegato) in tema di significato, finalità e potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione degli accertamenti diagnostici previsti nel protocollo di seguito in elenco:

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO:

- esame obiettivo generale con valutazione dermatologica ed antropometrica (composizione corporea, forza muscolare, massa metabolicamente attiva, peso, perimetro toracico e addominale, indice di massa corporea, valutazione morfofunzionale degli arti; per i candidati ruolo naviganti inoltre: distanza vertice-glutei e glutei ginocchia, distanza di presa funzionale);
- visita cardiologica: esame obiettivo cardiologico, ecg di base (per i candidati ruolo naviganti dovranno anche esibire: 1) ecg da sforzo con tracciato completo stampato e relativo referto, 2) ecocardiogramma color-doppler con immagini e relativo referto);
- visita oculistica: valutazione della funzionalità visiva, del senso cromatico, della visione binoculare, del senso stereoscopico, esame del segmento anteriore, esame della motilità oculare, tonometria;
- visita otorinolaringoiatrica: rinoscopia, otoscopia, faringoscopia, controllo apparato maxillofacciale e masticatorio, audiometria, timpanogramma, valutazione della funzione vestibolare, test foniatrici;
- visita odontoiatrica: anamnesi ed esame obiettivo dell'apparato stomatognatico;
- pneumologia: prove di funzionalità respiratoria (solo per candidati ruolo naviganti);
- visita neurologica: esame obiettivo neurologico (per candidati ruolo naviganti valutazione del tracciato elettroencefalografico completo e del relativo referto previsto dal punto 3.1 della presente appendice);
- visita psichiatrica: somministrazione di questionari di personalità, biografici e di carattere clinico, colloquio ed eventuali prove strumentali;
- visita ginecologica: esame obiettivo ginecologico (le concorrenti dovranno esibire ecografia pelvica, con referto e relative immagini);
- test di gravidanza;
- esami di laboratorio: emocromo completo con formula leucocitaria, dosaggio del G6PD, VES, glicemia, emoglobina glicosilata, creatininemia, trigliceridemia,
- colesterolemia totale e frazionata, bilirubinemia diretta e indiretta, gamma GT, transaminasemia (GOT e GPT), markers virali: anti HAV (IgM ed IgG), HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV, ricerca anticorpi per HIV, elettroforesi proteica, analisi delle urine con esame del sedimento;
- accertamenti volti alla verifica dell'abuso di alcool;
- eventuale ricerca dei cataboliti urinari delle sostanze stupefacenti e delle sostanze psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici (in caso di positività, la commissione disporrà l'effettuazione sul medesimo campione del test di conferma, ovvero gascromatografia con spettrometria di massa, da effettuare presso altre strutture sanitarie);
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico legale del concorrente ivi compresi eventuali esami radiografici del cranio, del tronco e di segmenti articolari

DICHIARA

di aver ben compreso quanto gli è stato spiegato dall'Ufficiale medico predetto e in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE

a essere sottoposto agli accertamenti in precedenza elencati.

Roma, _____

Il dichiarante

_____
(firma leggibile del concorrente)

_____

_____
(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la potestà genitoriale sul concorrente minorenne)

PROGRAMMI RELATIVI ALLA PROVA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI ALLA PRIMA CLASSE DELLE ACCADEMIE DI ESERCITO, MARINA E AERONAUTICA -CORPI SANITARI- PER L'ANNO ACCADEMICO 2022-2023
(art. 14, comma 1 del bando)

BIOLOGIA

La chimica dei viventi:
l'importanza biologica delle interazioni deboli; le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni; il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita:
teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote, animale e vegetale; i virus; la membrana cellulare: struttura e funzioni; il trasporto attraverso la membrana; le strutture cellulari e loro specifiche funzioni; ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi; corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica:
la valuta energetica delle cellule: ATP; reazioni di ossido-riduzione nei viventi; i processi energetici: fotosintesi; glicolisi; respirazione aerobica; fermentazione.

Riproduzione ed ereditarietà:
cicli vitali; riproduzione sessuata ed asessuata; genetica mendeliana; le leggi di Mendel e loro applicazioni; genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà; modelli di ereditarietà; genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA; codice genetico; sintesi proteica; il DNA dei procarioti; la struttura del cromosoma eucariotico; i geni e la regolazione dell'espressione genica; genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X; Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.

Ereditarietà e ambiente:
mutazioni; selezione naturale e artificiale; le teorie evolutive; le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo:
i tessuti animali; anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni; omeostasi.

CHIMICA

La costituzione della materia:
gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi; leggi dei gas perfetti.

La struttura dell'atomo:
particelle elementari; numero atomico e numero di massa; isotopi; struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.

Il sistema periodico degli elementi:
gruppi e periodi; elementi di transizione; proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica; carattere metallico; relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.

Il legame chimico:
legame ionico, legame covalente e metallico; energia di legame; polarità dei legami; elettronegatività; legami intermolecolari.

Fondamenti di chimica inorganica:
nomenclatura e proprietà principali dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.
Le reazioni chimiche e la stechiometria:
massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazioni chimiche.

Le soluzioni:
proprietà solventi dell'acqua; solubilità; principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni; equilibri in soluzione acquosa; elementi di cinetica chimica e catalisi.

Ossidazione e riduzione:
numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente; bilanciamento di semplici reazioni.

Acidi e basi:
il concetto di acido e di base; acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose; il pH; idrolisi, soluzioni tampone.

Fondamenti di chimica organica:
legami tra atomi di carbonio; formule grezze e di struttura; concetto di isomeria; idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici; gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi; elementi di nomenclatura.

FISICA

Le misure:
misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei sistemi di unità di misura CGS, tecnico (o pratico) (ST) e internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).

Cinematica:
grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).

Dinamica:
vettori e operazioni su vettori; forze, momenti delle forze rispetto a un punto; momento di una coppia di forze; composizione vettoriale delle forze; definizioni di massa e peso; accelerazione di gravità; densità e peso specifico; legge di gravitazione universale, primo, secondo e terzo principio della dinamica; lavoro, energia cinetica, energie potenziali; principio di conservazione dell'energia; impulso e quantità di moto; principio di conservazione della quantità di moto.

Meccanica dei fluidi:
pressione e sue unità di misura (non solo nel sistema SI); principio di Archimede; principio di Pascal; legge di Stevino.

Termologia, termodinamica:
termometria e calorimetria; calore specifico, capacità termica; meccanismi di propagazione del calore; cambiamenti di stato e calori latenti; leggi dei gas perfetti; primo e secondo principio della termodinamica.

Elettrostatica e elettrodinamica:
legge di Coulomb; campo e potenziale elettrico; costante dielettrica; condensatori; condensatori in serie e in parallelo; corrente continua; legge di Ohm; principi di Kirchhoff; resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo; lavoro, potenza, effetto Joule; generatori; induzione elettromagnetica e correnti alternate; effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).