

APPENDICE AERONAUTICA MILITARE

Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 22° corso biennale (2019 – 2021) per Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare

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

a. I posti disponibili per il concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al 22° corso biennale per Allievi Marescialli dell'Aeronautica Militare (art. 1, comma 1, lettera c) sono 96, ripartiti come di seguito indicato:

- 15 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- 8 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Op. di Bordo;
- 6 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Forze di Protezione e Speciali;
- 12 posti per la Categoria/Specialità Operazioni/Inf. e Op. Cibernetiche;
- 14 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Man. Aeromobili;
- 16 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Informatica e Cibernetica;
- 8 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Servizi di Amministrazione;
- 6 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Sanità;
- 11 posti per la Categoria/Specialità Supporto/Tecnologie Elettroniche Avanzate.

Il candidato dichiara all'atto della domanda per quale categoria e specialità vuole concorrere (una sola).

b. Qualora una o più Categorie/Specialità non vengano ricoperte, per carenza di partecipanti o per mancanza di candidati idonei, detti posti saranno devoluti secondo l'ordine di priorità di seguito riportato:

- Operazioni Informazioni E Operazioni Cibernetiche;
- Operazioni Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- Supporto Sanità, in tal caso la devoluzione non potrà eccedere l'unità;
- Supporto Manutenzione Aeromobili;
- Operazioni Operatori di Bordo;
- Supporto Informatica e Cibernetica;
- Operazioni Forze di Protezione e Speciali;
- Supporto Tecnologie Elettroniche Avanzate;
- Supporto Servizi di Amministrazione.

Nell'ambito di ciascuna Categoria/Specialità il 10% è riservato al personale indicato all'art. articolo 1, comma 2 del bando. I posti riservati non coperti per insufficienza di candidati riservatari idonei saranno devoluti agli altri candidati idonei secondo l'ordine delle graduatorie finali di merito.

2. COMMISSIONI (Art. 8 del bando).

2.1 COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La Commissione esaminatrice sarà composta da:

- un Ufficiale dell'Aeronautica Militare di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due Ufficiali superiori dell'Aeronautica Militare, membri;
- un Ufficiale dell'Aeronautica Militare di grado non inferiore a Capitano, segretario senza diritto di voto.

Nell'ambito esclusivo delle prove di cui all'articolo 11 alla Commissione sarà aggiunto un membro tecnico, medico militare, che avrà diritto di voto esclusivamente nell'ambito della specifica verifica.

Per quanto riguarda le sole attività previste dall'art. 15 del bando di concorso, la suddetta Commissione esaminatrice sarà incrementata con l'aggiunta dei seguenti membri con diritto di voto:

- un Ufficiale superiore psicologo o psicologo militare oppure un Ufficiale superiore dell'Arma Aeronautica, qualificato perito settore speciale e di comprovata esperienza nell'ambito della selezione attitudinale, con funzione di capo gruppo attitudinale;
- un Ufficiale superiore dell'Arma Aeronautica, futuro comandante di corso o, in sua eventuale assenza, un Ufficiale superiore dell'Arma Aeronautica con comprovata esperienza nel settore del governo e dell'inquadramento del personale, con funzione di capo gruppo comportamentale.

2.2 COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITÀ PSICO-FISICA.

La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica sarà composta da:

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

3. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO.

3.1 PROVA PER LA VERIFICA DELLE QUALITÀ CULTURALI E INTELLETTIVE. (Art. 9 del bando).

La prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive, che si svolgerà presso il centro di Selezione di Guidonia, Via Tenente Colonnello Mario di Trani, 00012 Guidonia, Roma, sarà gestita da ditta esterna commissionata dalla Direzione Generale per il Personale Militare.

La prova si svolgerà presumibilmente a partire dalla seconda settimana di aprile 2019. L'ordine di convocazione, la sede, la data e l'ora di svolgimento della prova saranno resi noti mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it. Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati. La mancata presentazione presso la sede di esame nella data e nell'ora stabilita o la presentazione in ritardo, ancorché dovuta a cause di forza maggiore, comporterà l'irrevocabile esclusione dal concorso, salvo quanto previsto all'art. 1, comma 7 ovvero all'art. 7, comma 5 del bando.

La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà di pubblicare con le stesse modalità e, indicativamente, nello stesso periodo, un archivio dal quale saranno estratti, con criteri di casualità, i quesiti relativi alle materie oggetto della prova.

Per i quesiti culturali si farà riferimento ai programmi ministeriali previsti per gli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

Per le modalità di svolgimento della prova saranno osservate, in quanto applicabili, le disposizioni dell'art. 13 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, riportate tra gli Allegati del bando di concorso. Non è ammessa la consultazione di vocabolari, dizionari, testi e tavole. E' vietato, altresì, l'uso di computer e di qualsiasi apparecchiatura/supporto informatico, di apparecchi telefonici o ricetrasmittenti. L'inosservanza di tali prescrizioni nonché delle disposizioni emanate dalla Commissione esaminatrice comporta l'esclusione dalla prova.

La prova consisterà nella somministrazione di un questionario composto complessivamente da 100 quesiti a risposta multipla di cultura generale, così ripartite: n. 15 italiano, n. 15 inglese, n. 15 matematica (aritmetica, algebra e geometria), n. 10 fisica, n. 10 cittadinanza e costituzione, n. 10 storia, n. 5 geografia e n. 20 analitico deduttivi.

Ad ogni risposta esatta dovrà essere assegnato:

- Puntigli 1 a ciascuna risposta esatta;
- Puntigli meno 0,25 a ciascuna risposta errata o multipla;
- Puntigli 0 a ciascuna risposta mancata.

I candidati che nella prova conseguiranno un punteggio inferiore a 60/100 saranno dichiarati inidonei.

La Commissione, compatibilmente con le disponibilità logistiche, procederà alla correzione della prova al termine della stessa. L'esito della prova sarà reso noto al termine della correzione e comunque, nei dieci giorni successivi al giorno di effettuazione della prova, con valore di notifica a tutti gli effetti per tutti i candidati, nel rispetto delle modalità stabilite all'art. 5 del bando nei siti internet www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it. Informazioni in merito potranno, inoltre, essere chieste alla Direzione Generale per il Personale Militare – Sezione Relazioni con il Pubblico, viale dell'Esercito, 186, 00143 Roma (tel. 06517051012). Saranno sottoposti all'accertamento dell'idoneità psico-fisica di cui all'art. 12 del bando, secondo l'ordine di distinte graduatorie, i concorrenti rientranti entro i seguenti limiti numerici:

- 75 Operazioni/Controllo Spazio Aereo e Meteorologia;
- 40 Operazioni/Op. di Bordo;
- 21 Operazioni/Forze di Protezione e Speciali;
- 42 Operazioni/Inf. e Op. Cibernetiche;
- 49 Supporto/Man. Aeromobili;
- 56 Supporto/Informatica e Cibernetica;
- 27 Supporto/Servizi di Amministrazione;
- 30 Supporto/Sanità;
- 39 Supporto/Tecnologie Elettroniche Avanzate.

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

3.2 ACCERTAMENTO DELL'IDONEITA' PSICO-FISICA (Art. 12 del bando).

- a. I candidati convocati presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare "Aldo di Loreto" sito in via Piero Gobetti, 2 – Roma, previa sottoscrizione della dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, saranno sottoposti, da parte della preposta Commissione, all'accertamento dell'idoneità psico-fisica al fine di verificarne il possesso all'espletamento del corso e al servizio permanente quale Maresciallo dell'Aeronautica Militare.

Gli accertamenti si svolgeranno presumibilmente a partire dalla prima metà di maggio 2019. L'ordine di convocazione, la data e l'ora di svolgimento dell'accertamento, saranno resi noti mediante avviso consultabile nell'area pubblica del portale, nonché nei siti www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it. Lo stesso avviso potrà riguardare il rinvio ad altra data della pubblicazione suddetta.

Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.5.

- b. I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il suddetto Istituto, devono presentare il relativo verbale contenente il giudizio espresso dalla preposta Commissione e i documenti/referti al successivo Paragrafo 3.5. La Commissione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica disporrà a quali accertamenti sottoporre eventualmente gli interessati al fine di confermare o meno il giudizio già espresso nel precedente concorso.

L'accertamento dell'idoneità psico-fisica verrà eseguito, in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita, secondo le modalità previste dalla normativa e dalle direttive vigenti.

c. La Commissione, presa visione della documentazione sanitaria di cui al successivo Paragrafo 3.5 prodotta dall'interessato, sottoporrà i candidati a:

- visita cardiologica con E.C.G.;
- visita oculistica;
- visita otorinolaringoiatrica con esame audiometrico;
- visita psichiatrica;
- analisi delle urine per la ricerca dei seguenti cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici. In caso di positività, disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- controllo dell'abuso alcolico;
- dosaggio enzimatico del glucosio 6–fosfatodeidrogenasi (G6PD);
- visita medica generale: in tale sede la Commissione giudicherà inidoneo il candidato che presenta tatuaggi:
 - visibili con ogni tipo di uniforme (per il personale femminile anche nella versione con gonna e scarpe a décolleté), compresa quella ginnica (pantaloncini e maglietta);
 - posti anche in parti coperte dalle uniformi che, per dimensioni, contenuto o natura, siano deturpanti o contrari al decoro o di discredito per le istituzioni ovvero siano possibile indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici);
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico–legale del candidato.

La Commissione definirà il profilo sanitario di ciascun candidato, secondo i criteri stabiliti dalle normative vigenti e in base alla documentazione prodotta e alle risultanze degli accertamenti effettuati.

Fermo restando quanto previsto all'articolo 12, comma 1 del bando, saranno giudicati idonei i candidati ai quali sia stato attribuito il seguente profilo minimo:

- psiche (PS) 2;
- costituzione (CO) 2;
- apparato cardio–circolatorio (AC) 2;
- apparato respiratorio (AR) 2;
- apparati vari (AV) 2;
- apparato osteo–artro–muscolare superiore (LS) 2;
- apparato osteo–artro–muscolare inferiore (LI) 2;
- funzionalità visiva (VS) 2;
- udito (AU) 2.

Tale profilo minimo dovrà essere conservato per tutta la durata del corso. 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. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

d. Per i soli candidati alla specialità “**Controllo Spazio Aereo e Meteorologia**”, al fine dell'ammissione all'accertamento dell'idoneità psico-fisica e attitudinale di cui all'Art.12 del bando:

- oltre a presentare la documentazione prevista di cui al successivo Paragrafo 3.5 del presente bando, dovranno esibire i seguenti ulteriori referti, in originale o in copia conforme del referto, rilasciati da struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata

accreditata con il SSN, in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno, dei seguenti esami: emoglobina glicosilata; fosfatasi alcalina; colesterolo (hdl, ldl, totale);

- saranno sottoposti ai seguenti ulteriori accertamenti: esame neurologico di base; test foniatrici; test psicometrici e prove psicoattitudinali; tonometria dell'occhio.
- ogni ulteriore indagine (compreso l'esame radiologico) ritenuta utile può essere richiesta per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, da effettuare anche presso altre strutture sanitarie.

Per la specifica specialità “Controllo Spazio Aereo e Meteorologia”, al fine dell'espressione del giudizio di idoneità al termine dei summenzionati accertamenti e prove, ai candidati verranno applicati i requisiti previsti dal DPR 15 marzo 2010, n.90 – art. 583 e seguenti, limitatamente alle imperfezioni ed infermità afferenti alla neurologia, alla psichiatria, all'oftalmologia ed all'otorinolaringoiatria; per i rimanenti apparati, il giudizio di idoneità sarà emesso in relazione al seguente profilo sanitario minimo: 2PS-2CO-2AC-2AR-2AV-2LS-2LI. Tali requisiti e profilo dovranno essere conservati per tutta la durata del corso.

e. Per i soli candidati alla specialità “**Operatore di Bordo**”, al fine dell'ammissione all'accertamento dell'idoneità psico-fisica e attitudinale di cui all'Art.12 del bando:

- oltre a presentare la documentazione prevista di cui al successivo Paragrafo 3.5 del presente bando, dovranno esibire i seguenti ulteriori referti, in originale o in copia conforme del referto, rilasciati da struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata accreditata con il SSN, in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, a eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno, dei seguenti esami: emoglobina glicosilata; fosfatasi alcalina; gamma gt; colesterolo (hdl, ldl, totale);
- saranno sottoposti ai seguenti ulteriori accertamenti: verifica morfo-funzionale completa dell'apparato locomotore; esame automatizzato del potere refrattivo; esame obiettivo neurologico; impedenzometria, test foniatrici; test psicometrici e prove psicoattitudinali; esame obiettivo ginecologico per i candidati di sesso femminile;
- dovranno, inoltre, esibire la seguente ulteriore documentazione, in originale o in copia conforme del referto, rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare o privata accreditata con il SSN, in data non anteriore a sei mesi precedenti la visita: ecg da sforzo; test di valutazione vestibolare con prove caloriche effettuate secondo la metodica di Fitzgerald-Hallpike; prove di funzionalità respiratorie; elettroencefalogramma;
- ogni ulteriore indagine (compreso l'esame radiologico) ritenuta utile può essere richiesta per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, da effettuare anche presso altre strutture sanitarie.

Per la specifica specialità “Operatore di Bordo”, al fine dell'espressione del giudizio di idoneità al termine dei summenzionati accertamenti e prove, ai candidati verranno applicati i requisiti previsti dal DPR 15 marzo 2010, n.90 – art. 583 e seguenti; il giudizio di idoneità sarà emesso anche in relazione al seguente profilo sanitario: 2PS-2CO-1AC-1AR-2AV-2LS-2LI-2VS-2AU. Tali requisiti dovranno essere conservati per tutta la durata del corso.

La Commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al candidato l'esito dell'accertamento sanitario sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

- “idoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare”, con l'indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare”, con l'indicazione della causa di inidoneità;
- “idoneo quale Allievo Maresciallo dell'Aeronautica Militare, specialità Controllo Spazio Aereo e Meteorologia”, con l'indicazione del profilo sanitario;

- “inidoneo quale Allievo Maresciallo dell’Aeronautica Militare, specialità Controllo Spazio Aereo e Meteorologia”, con l’indicazione della causa di inidoneità;
- “idoneo quale Allievo Maresciallo dell’Aeronautica Militare, specialità Operatore di Bordo”, con l’indicazione del profilo sanitario;
- “inidoneo quale Allievo Maresciallo dell’Aeronautica Militare, specialità Operatore di Bordo”, con l’indicazione della causa di inidoneità.

Il giudizio è definitivo e non comporta l’attribuzione del punteggio.

Ai candidati minorenni, risultati inidonei all’accertamento sanitario, sarà comunicato il solo giudizio di inidoneità. Successivamente si provvederà a precisare, mediante comunicazione scritta ai genitori o al tutore, la specifica diagnosi formulata.

I concorrenti che in sede di visita medica saranno riconosciuti nelle condizioni di cui all’art. 12, comma 3 del bando potranno essere ammessi, con riserva, alla fase di Tirocinio per gli accertamenti psico-attitudinali e comportamentali di cui al successivo paragrafo 3.4.

Per i concorrenti di sesso femminile, in caso di accertato stato di gravidanza, la Commissione procederà secondo quanto indicato all’art. 12 comma 4 del bando.

3.3 PROVA SCRITTA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE (Art. 11 del bando).

Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere c), i concorrenti che hanno espresso la preferenza per la Sanità saranno sottoposti alla prova scritta di selezione per il reclutamento delle professioni sanitarie finalizzata all’ammissione ai corsi di laurea per le professioni sanitarie. La prova, riservata ai soli candidati idonei al momento di svolgimento della stessa, sarà presieduta dalla Commissione esaminatrice 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 programmato ai corsi di laurea a numero programmato.

La prova scritta di selezione per il reclutamento delle professioni sanitarie che si svolgerà il 4 giugno 2019 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell’Esercito di Foligno, avrà la durata di 60 (sessanta) minuti e consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibili risposte 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 all’art. 1, comma 7 del bando.

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 paragrafo, la Commissione esaminatrice di cui all’art. 8, comma 1, lettera c) n.1 del bando 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 le professioni sanitarie.

Saranno comunque dichiarati idonei coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all’ultimo posto utile nella graduatoria 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.

3.4 TIROCINIO (Art. 15 del bando).

3.4.1 Generalità

I candidati giudicati idonei all'accertamento dell'idoneità psico-fisica, nonché quelli ammessi con riserva ai sensi del precedente Paragrafo 3.2, saranno sottoposti, a cura della Commissione esaminatrice, agli accertamenti psicoattitudinale e comportamentale che, condotti a cura dei rispettivi capi gruppo degli ambiti di propria pertinenza, saranno volti a valutare il possesso dei requisiti necessari per l'espletamento delle funzioni e degli incarichi previsti nelle categorie/specialità del ruolo Marescialli dell'Aeronautica Militare. Gli accertamenti saranno condotti con i criteri stabiliti dalla direttiva emanata dal Comando Scuole dell'Aeronautica Militare vigente all'atto dell'effettuazione del tirocinio.

L'accertamento si svolgerà presso la Scuola Marescialli A.M. di Viterbo orientativamente dal 20 al 31 maggio 2019 (1° blocco) e dal 3 al 14 giugno 2019 (2° blocco).

In particolare, tale selezione si svolgerà durante un tirocinio che, prevedendo la presenza dei candidati presso la Scuola Marescialli A.M. senza soluzione di continuità, consentirà loro di familiarizzare con lo stile di vita tipico dell'allievo Maresciallo e di identificare e rispettare i principi alla base delle norme di vita interna dell'Istituto.

Nel contempo, detto tirocinio, che avrà una durata massima presunta di 12 giorni calendariali, consentirà, alla preposta Commissione esaminatrice di esprimere una valutazione in merito al possesso delle qualità/caratteristiche necessarie al singolo candidato di inserirsi in modo proficuo nella scuola e nella F.A. Tra queste si evidenziano:

- inclinazione ed adattabilità alla vita di allievo Maresciallo in termini di motivazione, consapevolezza, senso della disciplina e capacità d'integrazione nel gruppo e nell'ambiente;
- efficacia espositiva verbale;
- rapidità ed efficacia dei processi cognitivi;
- efficienza fisica in ambito sportivo, compatibile con le attività formative ed il futuro profilo d'impiego;
- attitudine per le attività previste per l'impiego quale Maresciallo dell'Aeronautica;
- predisposizione allo studio e all'aggiornamento culturale e professionale.

Di contro, l'intero processo di selezione, attitudinale e comportamentale, mirerà a far emergere, in qualsiasi momento, caratteristiche o atteggiamenti tali da far ipotizzare un insoddisfacente inserimento nell'ambito della Forza Armata.

Gli accertamenti sono svolti da due distinti gruppi di valutazione (gruppo psicoattitudinale e gruppo di osservazione comportamentale) che, sotto la supervisione della Commissione esaminatrice, valutano le caratteristiche attitudinali e comportamentali dei candidati.

Relativamente agli accertamenti attitudinali, da effettuarsi con il supporto tecnico del Centro di Selezione A.M., le attività comprendono la somministrazione di test intellettivi e per la rilevazione di attitudini specifiche, questionari di personalità, prove individuali e collettive, orientate alla verifica del possesso, da parte dei candidati, delle qualità previste dal profilo standard del Maresciallo.

Tutte le operazioni saranno svolte dalla Commissione esaminatrice, integrata dal capo gruppo attitudinale che, a sua volta, si avvarrà per le valutazioni di competenza del supporto di personale psicologo, esperto nella selezione attitudinale e aiuto perito selettore, allo scopo designato.

L'osservazione comportamentale include lo svolgimento di attività addestrative e dimostrative, teoriche e pratiche, riconducibili a quelle condotte dagli Allievi frequentatori in armonia con quanto previsto dalle specifiche direttive, emanate in materia, dal Comando della Scuola. Le operazioni di osservazione comportamentale,

saranno svolte dalla Commissione esaminatrice integrata dal capo gruppo comportamentale che, a sua volta, per le valutazioni di propria competenza, si avvarrà del supporto di personale d'inquadramento designato allo scopo.

Le osservazioni e le valutazioni effettuate durante il tirocinio confluiscono nelle seguenti quattro aree di valutazione:

- efficienza fisica ed attitudine in ambito sportivo;
- efficienza intellettuale;
- psicoattitudinale;
- comportamentale.

3.4.2 Area di valutazione dell'efficienza fisica ed attitudine in ambito sportivo.

Le prove sportive si svolgeranno e si caratterizzeranno come di seguito indicato:

- prove obbligatorie di sbarramento (il mancato raggiungimento delle prestazioni minime previste determina il giudizio di inidoneità):
 - **nuoto metri 25** con partenza e stile a scelta del concorrente. Equipaggiamento previsto: costume, cuffia e occhialini (facoltativi);
 - **corsa piana metri 1000**: effettuata percorrendo tale distanza su una pista, senza l'uso di scarpe chiodate.
- prove facoltative non di sbarramento (non è previsto il raggiungimento di una prestazione minima di idoneità):
 - **corsa piana metri 100**: posizione di partenza a scelta del concorrente, senza l'ausilio dei blocchi e di scarpe chiodate;
 - **addominali**: partendo dalla posizione iniziale, stesi sulla schiena con le mani incrociate dietro la nuca che toccano il piano di appoggio, le gambe piegate con i piedi comodamente distanziati e fermi (tenuti da altro elemento), sollevarsi in posizione di "seduto" fino a far toccare il gomito col ginocchio della gamba opposta e tornare nella posizione di partenza. Ad ogni successivo movimento dovrà corrispondere una torsione del busto. Il tempo limite è 2 minuti;
 - **trazioni alla sbarra**: il candidato salirà sull'attrezzo mediante l'ausilio di un supporto e impugnerà l'attrezzo con le mani all'altezza delle spalle e con le braccia distese. Il candidato, a propria discrezione, potrà optare per la presa prona (dorsi delle mani rivolti verso se stesso) oppure per la presa supina (palmi delle mani rivolti verso se stesso). Nella posizione di partenza (appeso alla sbarra con braccia distese e senza toccare il terreno con i piedi), e prima dell'avvio della prova potrà essere aiutato dal personale istruttore ginnico-sportivo a ridurre eventuali oscillazioni del corpo.
Al "via", dato dall'istruttore ginnico-sportivo che sovrintende allo svolgimento dell'esercizio, il candidato dovrà sollevare il proprio corpo arrivando col mento all'altezza della sbarra. Potrà ripetere l'esercizio solo dopo essere tornato nella posizione iniziale a braccia distese. Le ripetizioni saranno ritenute valide ogni qual volta il mento avrà raggiunto nuovamente l'altezza della sbarra. L'esercizio termina nel momento in cui il candidato lascia la presa dell'attrezzo. Il tempo massimo a disposizione per l'espletamento della prova è di 2 minuti dal "via".

Per tutto quanto non specificato sarà fatto rinvio, per quanto applicabili, ai regolamenti tecnici delle Federazioni sportive di settore.

Le suddette prove comporteranno l'attribuzione dei punteggi, per un massimo di 8 punti, secondo le tabelle di conversione di seguito riportate:

TABELLE DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE

ADDOMINALI tempo massimo 2'	CORSA PIANA metri 1000	NUOTO metri 25	punti/esito
> 85	< 3'30"1	< 13"6	2
71 – 85	3'30"1 – 3'40"0	13"6 – 15"5	1,6
56 – 70	3'40"1 – 4'00"0	15"6 – 17"5	1,2
41 – 55	4'00"1 – 4'10"0	17"6 – 21"0	0,8
30 – 40	4'10"1 – 4'20"0	21"1 – 30"0	0,4
< 30	///	///	0
	> 4'20"0	> 30"0	esito sfavorevole

CORSA PIANA metri 100	TRAZIONI ALLA SBARRA tempo massimo 2'	punti/esito
< 12"6	> 5	1
12"6 – 13"0	5	0,8
13"1 – 13"5	4	0,6
13"6 – 14"0	3	0,4
14"1 – 15"5	2	0,2
> 15"5	< = 1	0

TABELLE DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE

ADDOMINALI tempo massimo 2'	CORSA PIANA metri 1000	NUOTO metri 25	punti/esito
> 70	< 4'00"1	< 18"6	2
56 – 70	4'00"1 – 4'10"0	18"6 – 20"5	1,6
41 – 55	4'10"1 – 4'20"0	20"6 – 24"0	1,2
31 – 40	4'20"1 – 4'40"0	24"1 – 28"0	0,8
20 – 30	4'40"1 – 5'00"0	28"1 – 35"0	0,4
< 20	///	///	0
	> 5'00"0	> 35"0	esito sfavorevole

CORSA PIANA metri 100	TRAZIONI ALLA SBARRA tempo massimo 2'	punti/esito
< 15"1	> 4	1
15"1 – 16"0	4	0,8
16"1 – 17"0	3	0,6

17"1 – 18"0	2	0,4
18"1 – 19"0	1	0,2
> 19"0	< 1	0

Per le prove che prevedono un cronometraggio, i tempi, quando rilevati al centesimo di secondo, saranno arrotondati al decimo, operando un'approssimazione per difetto.

Nel caso in cui il tempo sia rilevato manualmente, attraverso un doppio cronometraggio e le due rilevazioni non siano coincidenti, al candidato sarà assegnato il tempo a lui più favorevole, ovvero quello più basso riscontrato.

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 candidato che sarà manifestamente danneggiato da altro concorrente, durante lo svolgimento delle prove sportive sarà consentita la ripetizione della prova stessa comunque non oltre i due giorni antecedenti la chiusura del tirocinio.

I candidati che, prima dell'inizio della prova, si infortuneranno o contrarranno patologie che non consentano lo svolgimento degli esercizi previsti, dovranno farlo immediatamente presente alla commissione la quale, di concerto con il responsabile del locale Servizio sanitario, adotterà le conseguenti determinazioni per l'eventuale differimento della data di effettuazione della/e prova/e che, in ogni caso, a pena di esclusione dal concorso, dovrà essere svolta non oltre i due giorni calendariali antecedenti la conclusione del tirocinio.

3.4.3 Area di valutazione dell'efficienza intellettuale.

Gli accertamenti per valutare l'efficienza intellettuale, ove non disciplinato diversamente dal bando di concorso, prevedono la somministrazione individuale (o collettiva) e standardizzata di uno o più test intellettivi e/o attitudinali a risposta multipla di tipologia individuata a cura della commissione tra le seguenti: ragionamento astratto – efficienza mentale – ragionamento numerico/matematico/ – abilità visuo-spaziale – ragionamento verbale. I test si svolgono sotto l'egida della Commissione e possono essere di tipo tradizionale (carta/matita) o informatizzati, includendo in questi ultimi anche quelli di tipo adattivo. Essi sono somministrati secondo le modalità di dettaglio che vengono illustrate prima dell'inizio delle prove e, se di tipo tradizionale, prevedrà l'assegnazione di un punteggio come di seguito specificato:

- alla risposta esatta corrisponderà un punteggio positivo (+1);
- alla risposta mancata non sarà attribuito alcun punteggio (0);
- alla risposta errata o doppia, corrisponderà un punteggio nullo (0) oppure una penalizzazione, espressa sempre in frazioni di punto, che potrà essere stabilita dalla Commissione, previa verbalizzazione, prima dell'inizio della fase concorsuale e resa nota ai candidati prima dell'inizio della prova;
- il risultato totale "grezzo", ottenuto dalla somma algebrica dei punteggi suindicati, sarà convertito in un punteggio standard espresso in decimi, secondo opportune tabelle di conversione predisposte a cura del Centro di Selezione A.M., approvate ed adottate dalla Commissione prima dell'avvio della fase concorsuale.

Al termine della suddetta prova, la commissione provvede alla notifica dei risultati ai candidati che abbiano riportato un esito sfavorevole giudicandoli INIDONEI ed escludendoli dalla prosecuzione del concorso.

3.4.4 Area di valutazione psicoattitudinale.

Il giudizio psicoattitudinale complessivo è espresso dal Capo gruppo psicoattitudinale sulla base delle valutazioni derivanti dal colloquio individuale finale condotto con il candidato, avuto anche riguardo delle indicazioni e valutazioni propostegli dai componenti del team psicoattitudinale in esito alle prove di gruppo ed ai colloqui individuali effettuati e dalle risultanze degli eventuali questionari di personalità somministrati e siglati da personale psicologo.

Il Capo gruppo psicoattitudinale attribuisce un punteggio massimo di 10 (dieci) punti.

3.4.5 Area di valutazione comportamentale.

Il giudizio comportamentale è espresso dal Capo gruppo comportamentale sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del candidato, effettuata dai componenti del Team comportamentale di cui si avvale, perfezionata da un colloquio individuale finale per il quale può avvalersi del supporto di un consulente psicologo militare o civile. Il Capo gruppo comportamentale attribuisce un punteggio massimo di 10 (dieci) punti.

3.4.6 Criteri di valutazione.

Sulla base dei risultati conseguiti e delle valutazioni effettuate, per ciascun concorrente sarà espresso un giudizio di idoneità o di inidoneità.

L'inidoneità e la conseguente immediata esclusione dalla prosecuzione del concorso sarà determinata dal verificarsi di uno o più dei seguenti casi:

- esito sfavorevole in una delle prove obbligatorie di efficienza fisica in ambito sportivo;
- punteggio totale delle prove di efficienza fisica inferiore a punti 2,4 su un massimo di 8;
- prove di efficienza intellettuale: punteggio totale conseguito a termine delle prove effettuate inferiore a 3 su un massimo di 10 punti standard;
- giudizio psicoattitudinale e comportamentale: punteggio totale dei due giudizi inferiore a 6 su un massimo di 20 o, comunque, inferiore a 2 su un massimo 10 anche in una soltanto delle due aree;
- valutazione complessiva del tirocinio: punteggio totale, ottenuto dalla somma dei punteggi delle prove di efficienza fisica, di efficienza intellettuale, del giudizio psicoattitudinale e di quello comportamentale, inferiore a 19 su un massimo di 38.

Al termine del tirocinio la commissione formalizzerà il giudizio di idoneità o di inidoneità agli interessati. Il giudizio è definitivo e il punteggio ottenuto non ha alcuna valenza ai fini della compilazione graduatoria finale di merito.

Tutti i candidati usufruiranno di vitto e alloggio presso la predetta Scuola.

3.5 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER L'AMMISSIONE ALL'ACCERTAMENTO DELL'IDONEITA' PSICO-FISICO E ATTITUDINALE (Art. 12 e Art. 15 del bando).

I concorrenti convocati presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare di Roma per essere sottoposti all'accertamento sanitario, all'atto della presentazione dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia resa conforme nei termini di legge:

- 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;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento degli anticorpi per HIV;
- referto rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita attestante l'effettuazione dei markers virali anti HAV, HBsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;

- referto rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita attestante l'effettuazione dei seguenti esami: emocromo con formula, VES, glicemia, creatininemia, ALT, AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, colesterolemia totale, trigliceridemia, esame delle urine.

I candidati di sesso femminile, in aggiunta a quanto sopra, dovranno consegnare anche:

- referto attestante l'esito del test di gravidanza, mediante analisi su sangue o urine, effettuato entro i cinque giorni antecedenti la data di presentazione per l'effettuazione dell'accertamento sanitario;
- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita in data non anteriore a tre mesi dal giorno stabilito per l'effettuazione dell'accertamento sanitario.

La mancata presentazione di detti documenti non consentirà l'ammissione delle concorrenti a sostenere l'accertamento sanitario e determinerà l'esclusione dal concorso.

I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il suddetto Istituto Aerospaziale nell'ambito di un concorso della stessa Forza Armata, dovranno anche esibire il relativo verbale contenente il giudizio finale dell'accertamento.

I candidati di minore età dovranno consegnare anche il modello di dichiarazione di consenso informato al trattamento sanitario –firmato dal minore e da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà o, in mancanza di essi, dal tutore, unitamente alla copia di un documento di identità dei sottoscrittori– di cui al citato allegato A, compilato in occasione dell'invio della domanda di partecipazione al concorso in conformità alla procedura prevista all'articolo 4 del bando.

I certificati/referti di cui sopra dovranno essere rilasciati da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN.

I concorrenti giudicati idonei all'accertamento sanitario, per essere ammessi a sostenere l'accertamento attitudinale di cui al precedente Paragrafo 3.4 presso la Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare di Viterbo, dovranno esibire il certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto 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 anteriore a quella di convocazione alla prova e dovrà essere valido almeno fino al 30 settembre 2019.

I concorrenti di sesso femminile, prima dell'effettuazione dell'accertamento attitudinale, in aggiunta al predetto certificato, dovranno nuovamente presentare in originale o copia resa conforme nei termini di legge:

- referto attestante l'esito del test di gravidanza, mediante analisi su sangue o urine, effettuato entro i cinque giorni antecedenti la data di presentazione per l'effettuazione dell'accertamento attitudinale;
- ecografia pelvica, con relativo referto, eseguita in data non anteriore a tre mesi dal giorno stabilito per l'effettuazione dell'accertamento attitudinale.

L'accertato stato di gravidanza impedirà alle concorrenti di essere sottoposte all'accertamento attitudinale e comporterà quanto previsto all'art. 12, comma 4 del bando.

I certificati/referti dovranno essere rilasciati da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN.

Tutti i concorrenti dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, nonché la dichiarazione di ricevuta informazione sui protocolli vaccinali previsti per il personale militare, entrambe rinvenibili tra gli Allegati al bando.

I concorrenti che non presenteranno i suddetti documenti non saranno ammessi all'accertamento attitudinale e saranno esclusi dal concorso.

I concorrenti, inoltre, il giorno degli accertamenti psico-fisici di cui all'art. 12 del bando, dovranno consegnare al personale della Direzione Generale per il Personale Militare

appositamente incaricato, in busta chiusa le copie rese conformi all'originale o una dichiarazione sostitutiva secondo le modalità previste dalla legge dei titoli di merito dei quali si chiede la valutazione e, nel caso di militari in servizio, una separata busta chiusa contenente la copia delle scheda di sintesi rilasciata dall'Ente o Reparto presso i quali prestano servizio.

4. TITOLI DI MERITO (Art. 16 del bando).

4.1 Generalità:

I titoli di merito devono essere:

- posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- dichiarati nella domanda di partecipazione;
- documentati, all'atto della presentazione per gli accertamenti psico-fisici, presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare "Aldo di Loreto" sito in via Piero Gobetti, 2 – Roma, anche mediante la dichiarazione sostitutiva, il cui modello è rinvenibile negli Allegati al bando.

Non sarà presa in considerazione la documentazione riguardante titoli di merito non dichiarati nella domanda di partecipazione pur essendo, il possesso di tali titoli, riferibile a data antecedente il termine di scadenza del bando.

I candidati giudicati idonei al termine dell'accertamento attitudinale e che non hanno ancora sostenuto gli esami di maturità, dovranno produrre, entro il terzo giorno successivo a quello in cui saranno completati detti esami, una dichiarazione sostitutiva di certificazione, rinvenibile negli Allegati al bando, dalla quale risulti l'esito finale e l'indicazione del voto di maturità conseguito e inviarla secondo le modalità stabilite all'art. 5 del bando.

4.2 Titoli valutabili:

La Commissione esaminatrice, ai fini della formazione della graduatoria finale, valuterà, per i soli candidati riconosciuti idonei a tutte le precedenti fasi concorsuali, i titoli di merito comuni nonché quelli specifici per le singole categorie/specialità, per questi ultimi il cui punteggio massimo conseguibile è pari a 4 punti.

Sono titoli comuni a tutte le categorie quelli di seguito riportati:

a) diploma di istruzione secondaria di secondo grado:	6 punti a cui aggiungere un incremento di 0,10 punti per ogni voto del diploma eccedente i 60/100	punteggio massimo attribuibile 10 punti	punteggio massimo attribuibile 12 punti
b) essere stato allievo dell'Istituto "U. Maddalena" dell'Opera Nazionale Figli degli Aviatori	0,50 punti	punteggio massimo attribuibile 2 punto	
c) aver conseguito il titolo di studio presso Scuole militari:	0,50 punti		
d) aver conseguito attestato corso cultura aeronautica ovvero di cultura aeronautica in meteorologia	0,50 punti		
e) militare volontario dell'Aeronautica Militare	1 punto		

I titoli specifici per le singole categorie/specialità sono indicati nella tabella allegata (Allegato 1)

5. GRADUATORIA FINALE DI MERITO (Art. 17 del bando).

La Commissione esaminatrice formerà per i concorrenti idonei, le seguenti graduatorie di merito per le Categorie/Specialità sottoindicate:

- Categoria/Specialità Operazioni/Controllo Spazio Aereo e Meteor.gia;
- Categoria/Specialità Operazioni/Op. di Bordo;
- Categoria/Specialità Operazioni/Forze di Protezione e Speciali;
- Categoria/Specialità Operazioni/Inf. E Op. Cibernetiche;
- Categoria/Specialità Supporto/Man. Aeromobili;
- Categoria/Specialità Supporto/Informatica e Cibernetica;
- Categoria/Specialità Supporto/Servizi di Amministrazione;
- Categoria/Specialità Supporto/Sanità;
- Categoria/Specialità Supporto/Tecnologie Elettroniche Avanzate.

Ciascuna graduatoria sarà formata secondo l'ordine definito dalla somma aritmetica dei punteggi conseguiti nella prova scritta di accertamento delle qualità culturali e intellettive e nella valutazione dei titoli di merito. Nella redazione delle graduatorie finali di merito la stessa Commissione terrà conto delle riserve di posti di cui al precedente Paragrafo 1. I titoli di preferenza saranno ritenuti validi se posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso e documentati all'atto della presentazione presso la citata Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare in occasione della convocazione per il tirocinio secondo le modalità indicate dalla presente appendice. In caso di ulteriore parità sarà data la precedenza al candidato più giovane di età.

Le graduatorie finali di merito saranno approvate con decreto del Direttore Generale per il Personale Militare o di autorità da lui delegata. Le graduatorie finali di merito del concorso saranno pubblicate nel Giornale Ufficiale della Difesa e di ciò sarà data notizia mediante avviso inserito nella Gazzetta Ufficiale, 4^a serie speciale. Dal giorno di pubblicazione del citato avviso decorre il termine per eventuali impugnative. I candidati potranno, inoltre, verificare l'esito finale del concorso consultando il portale secondo le modalità indicate all'art. 5 del bando, nei siti internet www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it.

6. CORSO DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE (Art. 20 del bando).

I vincitori del concorso, all'atto dell'ammissione al corso, dovranno assoggettarsi ai regolamenti militari previsti dalla normativa vigente. Gli Allievi sono subordinati a ulteriori vincoli la cui rinuncia ovvero mancata sottoscrizione dei relativi atti, comporterà l'espulsione dal corso ai sensi dell'articolo 599 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Il corso di formazione e specializzazione, comprensivo dei tirocini complementari e degli esami intermedi e finali, avrà durata biennale e sarà articolato in due fasi di cui la prima è finalizzata alla formazione etico-militare degli Allievi e alle istruzioni tecnico-professionali di base, la seconda al completamento della preparazione tecnico-professionale in relazione alle categorie e specialità di assegnazione.

Per essere ammessi al secondo anno di corso e agli esami finali previsti al termine del periodo di formazione e specializzazione, gli Allievi dovranno superare gli esami intermedi e le esercitazioni pratiche prescritti per ciascun anno di corso.

Gli Allievi saranno iscritti, a cura dell'Amministrazione della Difesa, al corso di studi per la frequenza del previsto corso di laurea presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo ovvero ai corsi di laurea delle Professioni sanitarie presso l'Università degli studi Sapienza di Roma – sede distaccata di Viterbo.

I vincitori che abbiano già conseguito una delle lauree delle professioni sanitarie previste nella Convenzione con l'Università della Sapienza, potrà essere assegnato alla categoria Sanità, ma frequentare un corso di laurea differente da quello di cui è già in possesso.

Solo i vincitori già in possesso della laurea in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali e Scienze Organizzative e gestionali non verranno iscritti alla relativa facoltà universitaria, ma frequenteranno un corso di formazione definito dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica. Gli

ammessi alla Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare che hanno già sostenuto esami universitari del corso di studi da frequentare non potranno comunque farli valere e dovranno sottoscrivere, all'atto dell'iscrizione all'Università, apposita rinuncia.

Dopo il superamento degli esami finali gli Allievi saranno nominati, sulla base della graduatoria di merito di fine corso, Maresciallo di 3^a classe in servizio permanente con decorrenza giuridica dal giorno successivo alla data in cui hanno avuto termine gli esami finali e dovranno sottoscrivere un'ulteriore ferma quinquennale, durante la quale termineranno l'iter scolastico.