

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 ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (Scuola Militare Aeronautica) | Posti riservati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (altre Scuole Militari) | Posti riservati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando |
|--|------------------|---|---|---|
| Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota | 48 | 9 | 5 | 5 |
| Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica | 7 | 1 | 1 | 1 |
| Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico | 16 | 3 | 2 | 2 |
| Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico | 5 | 1 | 0 | 0 |
| Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico | 8 | 1 | 1 | 1 |

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).

| Prova/Accertamento | Luogo di svolgimento (1) | Periodo indicativo di svolgimento | Durata in giorni | Ruoli/Corpi interessati |
|--|--------------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| Prova scritta di preselezione | Guidonia | febbraio 2015 | 1 | tutti |
| Accertamenti psicofisici | Roma | marzo/aprile 2015 | 1 | tutti |
| Prova scritta di composizione italiana | Pozzuoli | aprile/maggio 2015 | 1 | tutti (la ripartizione dei candidati in funzione del ruolo/Corpo sarà indicata nel calendario di cui all'art. 6, comma 8 del bando) |
| Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica | Foligno | 4 giugno 2015 | 1 | Corpo Sanitario Aeronautico |

| | | | | | |
|---|---|----------|----------------------------------|----|-------|
| Tirocinio psicoattitudinale e comportamentale | Prove di efficienza fisica | Pozzuoli | da giugno a settembre 2015 | 14 | tutti |
| | Accertamenti attitudinali | | | | |
| Prova facoltativa di informatica | | | | | |
| Prove orali | Inglese | | | | |
| | Matematica | | | | |
| | Ulteriore lingua straniera (facoltativa) | | | | |

- (1) - Guidonia (RM): Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare, via Tenente Colonnello Di Trani (già via Sauro Rinaldi, 3);
- Roma: Istituto di Medicina Aerospaziale, via Piero Gobetti, 2;
 - Foligno (PG): Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2;
 - Pozzuoli (NA): Accademia Aeronautica, via San Gennaro Agnano 30.

I soli candidati per i posti del ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, successivamente al superamento delle prove orali, verranno inoltre sottoposti alle indagini strumentali di cui al successivo Paragrafo 2.2., 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).

La prova, di modalità e durata che 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 60 quesiti, sulle seguenti materie: italiano (18 quesiti); matematica (12 quesiti); inglese (10 quesiti); anatomia e scienze naturali (5 quesiti); storia (5 quesiti); geografia (5 quesiti); educazione civica (5 quesiti). Tale prova sarà finalizzata ad accertare:

- il livello di cultura generale (geografia, storia dall'anno 1000 ai giorni nostri, educazione civica, anatomia e scienze naturali, elementi di conoscenza della lingua inglese);
- la comunicazione e gli usi della lingua italiana: conoscenza delle regole grammaticali, padronanza di vocabolario e comprensione dei significati;
- la conoscenza delle nozioni di base della matematica e in particolare dell'algebra e della geometria. Capacità di calcolo numerico, algebrico e simbolico.

La banca dati dalla quale saranno estratti i quesiti sarà pubblicata nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi e nei siti web www.aeronautica.difesa.it e www.persomil.difesa.it non oltre la quarta settimana precedente la data di inizio della prova scritta di preselezione.

A ciascuna risposta esatta corrisponderà un punteggio positivo (+1) e a ciascuna risposta errata (o multipla) un punteggio negativo (-0,25). Alla mancata risposta non corrisponderà alcun punteggio. Il punteggio massimo conseguibile sarà di 60 punti.

Saranno ammessi a sostenere gli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine di tale graduatoria, i concorrenti rientranti entro i seguenti limiti numerici:

- 768 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- 105 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- 240 per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- 75 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.

I punteggi della prova scritta di preselezione saranno affissi, a cura della commissione, all'albo del Centro di Selezione.

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

I concorrenti, al fine dell'idoneità psicofisica al servizio quali Allievi dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica dovranno essere riconosciuti in possesso dei seguenti specifici requisiti fisici:

- a) per tutti i concorrenti di sesso maschile, avere una statura non inferiore a m. 1,65 e, qualora concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, non superiore a m. 1,90;
- b) per tutti i concorrenti di sesso femminile:
 - avere una statura non inferiore a m. 1,65 e non superiore a m. 1,90, se concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica;
 - avere una statura non inferiore a m. 1,61, se concorrenti per i ruoli non naviganti;
- c) per i soli concorrenti per il ruolo naviganti normale:
 - avere una distanza vertice-gluteo non superiore a cm. 98 e non inferiore a cm. 85 e una distanza gluteo-ginocchio non superiore a cm. 65 e non inferiore a cm. 56;
 - avere una distanza di presa funzionale non superiore a cm. 90 e non inferiore a cm. 74,5.

L'Istituto di Medicina Aerospaziale prevederà la successione temporale degli accertamenti secondo criteri di razionalità ed economicità. 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. La commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi:

- visibili con ogni tipo di uniforme (per il personale femminile anche nella versione con gonna e scarpe a decolté), compresa quella ginnica (pantaloncini e canottiera);
- 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).

Saranno giudicati inidonei i concorrenti per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica, 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 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. 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 dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

Saranno giudicati inidonei 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. 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.

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;
- 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.

Per i soli 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 delle prove orali, finalizzate a escludere la sussistenza delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea secondo quanto previsto dall'art. 586 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90.

Per tali finalità i predetti concorrenti saranno sottoposti ai seguenti accertamenti -nella sede che verrà comunicata ai candidati mediante avviso pubblicato nel portale- a cura della commissione per gli accertamenti psicofisici:

- angio-risonanza magnetica cerebrale;
- risonanza magnetica nucleare del rachide in toto.

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.

Tale giudizio, definitivo e non suscettibile di riesame, verrà comunicato agli interessati mediante lettera raccomandata, che sarà inviata al recapito da ciascuno indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

2.3. PROVA SCRITTA DI COMPOSIZIONE ITALIANA (art. 13 del bando).

La prova, della durata massima di 6 ore, consisterà nello svolgimento di un tema, estratto a sorte, fra i tre all'uopo formulati dalla commissione esaminatrice.

I concorrenti giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici che, a seguito della presentazione dell'istanza di ulteriori accertamenti psicofisici, non sono stati ancora inviati presso la competente commissione, dovranno presentarsi a sostenere la prova scritta di composizione italiana solo se avranno ricevuto specifica comunicazione al riguardo. Detti concorrenti, in tal caso, sosterranno con riserva la prova scritta di composizione italiana.

La prova scritta si intenderà superata se il concorrente avrà conseguito un punteggio non inferiore a 21/30. La correzione degli elaborati si concluderà, per i concorrenti per il Corpo Sanitario Aeronautico, prima della prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

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 alla prova scritta di composizione italiana 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 al tirocinio psicoattitudinale e comportamentale, i primi 56 (cinquantasei) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

2.5. TIROCINIO PSICOATTITUDINALE E COMPORTAMENTALE (art. 15 del bando)

| Tirocinio | Periodo indicativo | Ruoli interessati |
|-----------|--------------------|--|
| 1° | giugno 2015 | Arma Aeronautica, specialità pilota (già diplomati) |
| 2° | luglio 2015 | Arma Aeronautica, specialità pilota (non ancora diplomati) |
| 3° | luglio 2015 | Genio Aeronautico e Sanitario Aeronautico |
| 4° | settembre 2015 | Armi e Commissariato Aeronautico |

La selezione psicoattitudinale e comportamentale dei candidati si svolgerà durante un tirocinio pratico.

In particolare, la selezione mirerà ad accertare il possesso delle seguenti qualità:

- inclinazione e adattabilità alla vita militare in termini di motivazione, senso della disciplina e capacità d'integrazione;
- fluidità d'espressione, rapidità ed efficacia dei processi cognitivi;
- efficienza fisica in ambito sportivo compatibile con le attività formative e il futuro profilo d'impiego;
- attitudine per le attività previste per l'impiego quale Ufficiale dell'Aeronautica Militare relativamente alle specialità a concorso, predisposizione allo studio e all'aggiornamento professionale.

Le indagini previste durante tale periodo saranno condotte dalla commissione competente, suddivisa in due gruppi, i quali, sotto la supervisione del presidente della commissione medesima, dovranno svolgere, rispettivamente:

- 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 del tirocinio, ma il mancato raggiungimento del predetto punteggio minimo sopra indicato determinerà l'esclusione dal prosieguo del concorso;

- accertamenti comportamentali: includeranno tutte le attività generali (addestrative, istruzionali e sportive) svolte nel corso del tirocinio.

Le osservazioni e misurazioni effettuate nel corso del tirocinio confluiranno nelle due sotto specificate aree di valutazione:

- area di valutazione dell'efficienza fisica e attitudine in ambito sportivo e dell'efficienza intellettuale;
- area di valutazione psicoattitudinale e comportamentale.

La valutazione psicoattitudinale e comportamentale sarà elaborata sulla scorta del:

- giudizio psicoattitudinale espresso dal capo gruppo psicoattitudinale sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente e sulla scorta degli elementi forniti dai propri collaboratori in esito alle prove di gruppo e ai colloqui individuali effettuati;
- giudizio comportamentale espresso dal capo gruppo comportamentale sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente perfezionata mediante un colloquio individuale, per il quale può avvalersi del supporto di un consulente psicologo. Nella definizione del giudizio complessivo, l'Ufficiale responsabile terrà inoltre conto delle indicazioni e valutazioni propostegli dai propri collaboratori in esito all'osservazione comportamentale effettuata nel corso delle attività generali di tirocinio, nonché durante le prove psicoattitudinali di gruppo.

Per ogni giudizio sarà assegnato un punteggio massimo di 10 (dieci) 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 in ambito sportivo | 10 | inferiore a punti 3 nel totale delle quattro prove | tutti |
| Prove di efficienza intellettuale | 10 | inferiore a punti 3 | tutti |
| Giudizio psicoattitudinale e comportamentale | 20 | inferiore a punti 6 o, comunque, inferiore a punti 2 anche in una soltanto delle due aree | tutti |
| Valutazione complessiva di tirocinio | 40 | inferiore a punti 20 ottenuto dalla somma dei punteggi delle prove di efficienza fisica, delle prove di efficienza intellettuale e dei giudizi psicoattitudinale e comportamentale | tutti |
| 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 di efficienza intellettuale, o che comunque riporteranno un esito sfavorevole in almeno una delle due prove di efficienza fisica obbligatorie (nuoto metri 25 e corsa piana metri 1000) saranno immediatamente esclusi dalla prosecuzione del tirocinio.

Nel periodo di svolgimento del tirocinio, inoltre, i candidati potrebbero essere interessati da attività 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 non saranno soggette a valutazione utile per il conseguimento dell'idoneità al tirocinio psicoattitudinale e comportamentale.

2.5.1. DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti sosterranno per prime le prove di efficienza fisica, secondo le modalità di seguito indicate, per l'accertamento dell'efficienza fisica e dell'attitudine in ambito sportivo, necessaria allo svolgimento delle future attività addestrative previste nella carriera di Ufficiale:

- prove obbligatorie:
 - 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:
 - corsa piana metri 100: posizione di partenza a scelta del concorrente, senza l'ausilio dei blocchi e di scarpe chiodate;
 - addominali: posizione iniziale, stesi 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 la panca). Dovranno alternare a ogni successivo movimento la torsione del busto. Il tempo limite è 2 minuti.

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 esaminatrice e si concluderanno entro il secondo giorno del tirocinio per il quale il concorrente è stato convocato. 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 facoltative entro il quarto giorno del tirocinio.

Le precitate prove di efficienza fisica in ambito sportivo comporteranno l'attribuzione dei punteggi, per un massimo di 10 punti, secondo quanto indicato nei prospetti di seguito riportati.

| TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|
| punti/esito | corsa piana metri 100 | addominali tempo massimo 2' | corsa piana metri 1000 | nuoto metri 25 |
| 2,50 | inferiore a 12,6" | oltre 85 ripetizioni | inferiore a 3' e 30,1" | inferiore a 13,6" |
| 2 | da 12,6" a 13" | da 71 a 85 ripetizioni | da 3' e 30,1" a 3' e 40" | da 13,6" a 15,5" |
| 1,50 | da 13,1" a 13,5" | da 56 a 70 ripetizioni | da 3' e 40,1" a 4' | da 15,6" a 17,5" |
| 1 | da 13,6" a 14" | da 41 a 55 ripetizioni | da 4' e 0,1" a 4' e 10" | da 17,6" a 21" |

| | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| 0,50 | da 14,1" a 15,5" | da 30 a 40 ripetizioni | da 4' e 10,1" a 4' e 20" | da 21,1" a 30" |
| 0 | maggiore di 15,5" | meno di 30 ripetizioni | /// | /// |
| esito sfavorevole | /// | /// | maggiore di 4' e 20" | maggiore di 30" |

| TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| punti/esito | corsa piana metri 100 | addominali tempo massimo 2' | corsa piana metri 1000 | nuoto metri 25 |
| 2,50 | inferiore a 15,1" | oltre 70 ripetizioni | inferiore a 4' e 0,1" | inferiore a 18,6" |
| 2 | da 15,1" a 16" | da 56 a 70 ripetizioni | da 4' e 0,1" a 4' e 10" | da 18,6" a 20,5" |
| 1,50 | da 16,1" a 17" | da 41 a 55 ripetizioni | da 4' e 10,1" a 4' e 20" | da 20,6" a 24" |
| 1 | da 17,1" a 18" | da 31 a 40 ripetizioni | da 4' e 20,1" a 4' e 40" | da 24,1" a 28" |
| 0,50 | da 18,1" a 19" | da 20 a 30 ripetizioni | da 4' e 40,1" a 5' | da 28,1" a 35" |
| 0 | maggiore di 19" | inferiore a 20 ripetizioni | /// | /// |
| esito sfavorevole | | | maggiore di 5' | maggiore di 35" |

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 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 esaminatrice.

2.6. PROVA FACOLTATIVA DI INFORMATICA (art. 18 del bando).

La prova avrà una durata di 30 minuti e sarà svolta secondo le modalità di dettaglio rese note dalla commissione prima del suo inizio.

A ciascuna risposta esatta corrisponderà un punteggio positivo (+1) e a ciascuna risposta errata un punteggio negativo (-1). Alla mancata risposta corrisponderà un punteggio negativo (-0,25).

Il risultato totale così ottenuto attribuirà un punteggio incrementale come di seguito specificato:

- fino a 15,999: punti 0;
- da 16 a 21,999: punti 0,20;
- da 22 a 27,999: punti 0,40;
- da 28 a 33,999: punti 0,60;
- da 34 a 40,000: punti 0,80;
- oltre 40,000: punti 1.

2.7. PROVA ORALE DI LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

Alla prova orale di lingua inglese saranno sottoposti i candidati risultati idonei al tirocinio psicoattitudinale e comportamentale, a cura della competente commissione. La prova si intenderà superata se i concorrenti avranno riportato una votazione non inferiore a 18/30.

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

Alla prova orale di matematica saranno sottoposti i candidati idonei alla prova orale di lingua inglese, 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 21/30.

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 | |

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 | | | | | | | | |
|---------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 2 | 11 | 16 | 22 | 23 | 25 | 27 | 28 | 32 |
| 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 |

2.9. PROVA ORALE FACOLTATIVA DI ULTERIORE LINGUA STRANIERA (art. 17 del bando).

I concorrenti idonei nella prova orale di matematica sosterranno la prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera. Al termine della prova sarà assegnata, per ciascuna lingua prescelta, una votazione in trentesimi, alla quale corrisponderà l'attribuzione dei seguenti punti:

- votazione da 0/30 a 20,999/30: punti 0;
- votazione da 21/30 a 23,999/30: punti 0,90;
- votazione da 24/30 a 26,999/30: punti 1,80;
- votazione da 27/30 a 30/30: punti 2,70.

La prova facoltativa potrà essere sostenuta in una lingua, indicata dal concorrente nella domanda di partecipazione al concorso, scelta fra l'arabo, il francese, il russo, lo spagnolo e il tedesco.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

I concorrenti all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici dovranno presentare la seguente documentazione ai sensi dell'art. 10, comma 2 del bando:

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto, 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 2014 e dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2015;
- se ne sono già in possesso, esame radiografico del torace in due proiezioni, con relativo referto, effettuato da non oltre sei mesi. 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;

- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, di analisi delle urine per la ricerca dei seguenti cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici;
- certificato, conforme al modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, rilasciato dal proprio medico di base e controfirmato dagli interessati, che attesta lo stato di buona salute, la presenza/assenza di pregresse manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze e idiosincrasie a farmaci o alimenti. Tale certificato dovrà avere una data di rilascio non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione e una validità semestrale;
- ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, di analisi di laboratorio concernente il dosaggio enzimatico del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD) eseguito con metodo quantitativo;
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati in data non anteriore ai tre mesi precedenti la visita:
 - determinazione degli anticorpi HIV;
 - markers virali: anti HAV, HBsAg, anti HBsAb e anti HCV.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

- ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, in data non anteriore ai tre mesi precedenti la visita;
- referto di test di gravidanza (sangue o urine) eseguito entro i quattro giorni calendariali antecedenti alla data di presentazione.

Inoltre, i concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, dovranno presentare:

- ecocardiogramma color doppler, comprensivo di referto e immagini effettuato entro i sei mesi precedenti la data della visita medica;
- esame radiografico del tratto lombo-sacrale in due proiezioni, qualora già in possesso, con relativo referto;
- tracciato elettroencefalografico standard, preferibilmente su supporto cartaceo, comprensivo di referto eseguito entro i tre mesi antecedenti la data della visita.

I concorrenti di entrambi i sessi dovranno, altresì, consegnare apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico sopra specificato, nonché ulteriore dichiarazione di consenso informato al protocollo vaccinale (entrambi rinvenibili tra gli Allegati al bando), che, ai sensi della normativa vigente, sarà loro praticato all'atto dell'ammissione alla frequenza della prima classe e periodicamente, a intervalli programmati, per conservare lo stato di immunizzazione.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti sopra indicati determinerà l'esclusione dal concorso, fatta eccezione per gli esami radiografici del torace e del tratto lombo-sacrale.

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 anamnestico delle vaccinazioni effettuate;
- 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 quattro giorni calendariali antecedenti alla data di presentazione.

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 PER LA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE.

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

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

Detta commissione, per la somministrazione della prova, si avvarrà del supporto del personale del Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare.

4.3. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello del Corpo Sanitario Aeronautico, presidente;
- due Ufficiali superiori del Corpo Sanitario Aeronautico, membri;
- un Maresciallo di sanità "operatore sanitario specializzato", 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 di grado non inferiore a Colonnello del Corpo Sanitario Aeronautico, presidente;
- due Ufficiali superiori del Corpo Sanitario Aeronautico, membri;
- un Ufficiale inferiore, 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 PER LA PROVA SCRITTA DI COMPOSIZIONE ITALIANA.

La commissione per la prova scritta di composizione italiana sarà composta da:

- Comandante dell'Accademia Aeronautica ovvero un Ufficiale di grado non inferiore a Generale di Brigata Aerea, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, in servizio, membri;
- due o più Ufficiali superiori in servizio ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova scritta di composizione italiana;

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente in servizio, ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

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

4.7. COMMISSIONE ESAMINATRICE PER IL TIROCINIO PSICOATTITUDINALE E COMPORTAMENTALE, PER LA PROVA FACOLTATIVA DI INFORMATICA, PER LE PROVE ORALI E PER LA FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE.

La commissione esaminatrice per il tirocinio psicoattitudinale e comportamentale, per la prova facoltativa di informatica, per le prove orali e per la formazione delle graduatorie sarà composta da:

- Comandante dell'Accademia Aeronautica ovvero un Ufficiale di grado non inferiore a Generale di Brigata Aerea, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, in servizio;
- due Ufficiali superiori, di cui uno laureato in psicologia e abilitato all'esercizio della professione di psicologo o un Ufficiale dell'Arma Aeronautica qualificato per le "selezioni speciali", capo gruppo psicoattitudinale e un Ufficiale del ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, capo gruppo osservazione comportamentale, membri aggiunti per il tirocinio psicoattitudinale e comportamentale;
- sei o più Ufficiali superiori in servizio ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova orale di matematica;
- uno o più Ufficiali superiori in servizio ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova facoltativa di informatica;
- uno o più Ufficiali superiori in servizio ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, che potranno essere diversi in funzione della lingua straniera prescelta dai concorrenti, membri aggiunti per la prova orale di lingua inglese e per la prova facoltativa di lingua straniera;
- un Ufficiale superiore in servizio e un insegnante di educazione fisica, membri aggiunti per le prove di efficienza fisica in ambito sportivo;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente in servizio, 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. Detta commissione potrà avvalersi del supporto di personale in servizio presso l'Aeronautica Militare ovvero convenzionato, laureato in psicologia e iscritto

all'albo professionale, nonché di Ufficiali qualificati perito selettore e di Sottufficiali qualificati aiuto perito selettore dell'Aeronautica Militare, di Ufficiali e Aspiranti Ufficiali addetti all'inquadramento dei concorrenti e di istruttori sportivi e/o di personale qualificato per l'espletamento delle prove di efficienza fisica in ambito sportivo.

5. GRADUATORIE DI MERITO (art. 20 del bando).

Per il concorso per l'ammissione all'Accademia Aeronautica, la competente commissione esaminatrice formerà, per i concorrenti idonei, le seguenti graduatorie di merito per i ruoli sottoindicati:

- 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 scritta di composizione italiana e in quella orale di matematica, con l'aggiunta di un terzo del voto riportato nella prova orale di lingua inglese e degli eventuali punteggi incrementali calcolati in relazione ai voti riportati nella prova facoltativa di informatica e nella prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera.

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.

A seguito delle eventuali rinunce o dimissioni di concorrenti che si verificheranno -per tutti i ruoli eccetto il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota- entro il quattordicesimo giorno a decorrere da quello successivo alla data di convocazione in Accademia dei vincitori, l'Accademia Aeronautica avrà la facoltà di ripianare le vacanze, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1..

L'ammissione ai corsi regolari avrà luogo indicativamente entro agosto 2015 per i ruoli naviganti normale dell'Arma Aeronautica, entro ottobre 2015 per i ruoli delle Armi dell'Arma Aeronautica, del Corpo del Genio Aeronautico, del Corpo di Commissariato Aeronautico e del Corpo Sanitario Aeronautico.

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. 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. In tal caso l'Accademia Aeronautica provvederà a dare comunicazione di ammissione ai corsi ad altrettanti concorrenti secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1..

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.

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

| Ruolo | Laurea | Laurea specialistica/magistrale |
|--|---|---|
| Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota | scienze aeronautiche | scienze aeronautiche |
| Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica | | |
| Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico | ingegneria aerospaziale, elettronica o civile | ingegneria aerospaziale, elettronica strutturale e geotecnica o delle telecomunicazioni (1) |
| Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico | /// | giurisprudenza (2) (3) o economia e commercio (3) |
| Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico | /// | medicina e chirurgia (2) |

(1) 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;

(2) laurea magistrale a ciclo unico;

(3) l'assegnazione al corso di laurea sarà effettuata d'autorità dall'Accademia Aeronautica, sulla base delle esigenze stabilite dalla Forza Armata, dell'ordine di graduatoria e tenuto conto, per quanto possibile, delle preferenze espresse dagli interessati.

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 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 48 (quarantotto) 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. 22, 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 cinque 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, pur avendo conseguito il brevetto di pilota di aeroplano presso le Scuole di volo dell'Aeronautica Militare, non rientreranno nei posti disponibili, saranno prosciolti dalla ferma volontaria contratta.

All'atto del conseguimento del brevetto di pilota d'aeroplano dei candidati collocati in graduatoria entro il limite dei posti disponibili, l'Amministrazione si riserva la facoltà di rinviare al proprio domicilio, nelle more del proscioglimento dalla ferma contratta, gli ulteriori concorrenti che non abbiano ancora completato l'accertamento dell'attitudine al volo.

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.

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.