



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE

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

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752, recante norme di attuazione dello statuto speciale della regione Trentino Alto Adige in materia di proporzione negli uffici statali siti nella provincia di Bolzano e di conoscenza delle due lingue nel pubblico impiego e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574, recante norme di attuazione dello statuto speciale per la regione Trentino Alto Adige in materia di uso della lingua tedesca e della lingua ladina nei rapporti dei cittadini con la Pubblica Amministrazione e nei procedimenti giudiziari;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, concernente il regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle Pubbliche Amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi e successive modifiche e integrazioni;
- VISTI** i Decreti Interministeriali 20 dicembre 1996, concernenti approvazione dei programmi di insegnamento delle materie universitarie per i corsi ordinari dell'Arma Aeronautica -ruolo naviganti e ruolo servizi- e del Corpo del Genio Aeronautico -ruolo Ingegneri- svolti presso l'Accademia Aeronautica;
- VISTI** i Decreti Ministeriali 6 maggio 1997, concernenti riconoscimento degli studi svolti dagli Ufficiali dell'Arma Aeronautica -ruolo naviganti e ruolo servizi- e del Corpo del Genio Aeronautico -ruolo Ingegneri- presso l'Accademia Aeronautica;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 16 settembre 2003 e successive modifiche e integrazioni, concernente elenco delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea e criteri da adottare per l'accertamento e la valutazione ai fini dell'idoneità;
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell'Amministrazione digitale e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198, recante "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246";
- VISTO** l'art. 66, comma 10 del Decreto Legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2008, n. 133, il quale richiama, ai soli fini dell'autorizzazione ad assumere, tra gli altri, il personale dei Corpi di Polizia, la procedura prevista dall'art. 35, comma 4 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni, previa richiesta delle Amministrazioni interessate, corredata da analitica dimostrazione delle cessazioni avvenute nell'anno precedente e delle conseguenti economie e dall'individuazione delle unità da assumere e dei correlati oneri, asseverate dai relativi organi di controllo;
- VISTO** il Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante "Codice dell'Ordinamento Militare" e successive modifiche e integrazioni, in particolare, il titolo II del libro IV, concernente

norme per il reclutamento del personale militare;

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, recante “Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia di Ordinamento Militare” e successive modifiche e integrazioni, in particolare, il titolo II del libro IV, concernente norme per il reclutamento del personale militare;
- VISTA** la Legge 12 luglio 2010, n. 109, recante disposizioni per l’ammissione dei soggetti fabici nelle Forze Armate e di Polizia;
- VISTO** il Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, convertito dalla Legge 4 aprile 2012, n. 35;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, recante approvazione della direttiva tecnica riguardante l’accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e della direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare;
- VISTA** la Legge 12 gennaio 2015, n. 2, recante “Modifica all’art. 635 del Codice dell’Ordinamento Militare, di cui al Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66 e altre disposizioni in materia di parametri fisici per l’ammissione ai concorsi per il reclutamento nelle Forze Armate, nelle Forze di Polizia e nel Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco”;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 1° settembre 2017, recante disposizioni in materia di reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell’Arma dei Carabinieri;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207, recante “Regolamento in materia di parametri fisici per l’ammissione ai concorsi per il reclutamento nelle Forze Armate, nelle Forze di Polizia a ordinamento militare e civile e nel Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, a norma della Legge 12 gennaio 2015, n. 2”;
- VISTA** la direttiva tecnica 9 febbraio 2016 dell’Ispettorato Generale della Sanità Militare, emanata ai sensi del citato Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207, recante “Modalità tecniche per l’accertamento e la verifica dei parametri fisici”;
- VISTO** il comma 4-bis dell’art. 643 del citato Codice dell’Ordinamento Militare, introdotto dal Decreto Legislativo 26 aprile 2016, n. 91, il quale stabilisce che nei concorsi per il reclutamento del personale delle Forze Armate i termini di validità della graduatorie finali approvate, ai fini dell’arruolamento di candidati risultati idonei ma non vincitori, sono prorogabili solo nei casi e nei termini previsti dallo stesso Codice;
- VISTO** il Decreto Interministeriale del 16 maggio 2018, con il quale è stata approvata la “Direttiva tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare”;
- VISTO** il Decreto del Ministro della Difesa 18 ottobre 2018, recante “Titoli di studio e ulteriori requisiti, nonché modalità di svolgimento dei concorsi per il reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell’Esercito italiano, della Marina militare e dell’Aeronautica militare”;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 16 gennaio 2013 -registrato alla Corte dei conti il 1° marzo 2013, registro n. 1, foglio n. 390- concernente, tra l’altro, struttura ordinativa e competenze della Direzione Generale per il Personale Militare;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 2018 -registrato alla Corte dei conti il 17 agosto 2018, Reg.ne Succ. n. 1832- concernente la sua nomina a Direttore Generale per il Personale Militare;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 gennaio 2018, concernente la nomina dell’Amm. Isp. Capo (CP) Giovanni PETTORINO a Comandante Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto,

DECRETA

Art. 1

Generalità

1. Per l'anno accademico 2019-2020 sono indetti i seguenti concorsi, per esami, per l'ammissione di Allievi Ufficiali alla prima classe dei corsi normali delle Accademie Militare, Navale e Aeronautica, per la formazione di base degli Ufficiali dell'Esercito, della Marina, dell'Aeronautica e dell'Arma dei Carabinieri:
 - a) Esercito: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare;
 - b) Marina: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale;
 - c) Aeronautica: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica;
 - d) Carabinieri: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri.
2. Taluni dei posti a concorso saranno riservati, nella misura indicata nelle Appendici al bando:
 - a) agli Allievi delle Scuole Militari;
 - b) al coniuge e ai figli superstiti, ovvero ai parenti in linea collaterale di secondo grado se unici superstiti, del personale delle Forze Armate, compresa l'Arma dei Carabinieri, e delle Forze di Polizia deceduto in servizio e per causa di servizio. Il parere del Comitato di verifica per le cause di servizio, di cui all'art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 29 ottobre 2001, n. 461, titolo che consente di beneficiare di tale riserva di posti, deve essere posseduto alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso;
 - c) per il solo concorso di cui al precedente comma 1, lettera a), ai sensi dell'art. 649, comma 2 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, al personale in servizio nell'Esercito esclusivamente in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in Servizio permanente, Volontario in Ferma Prefissata Quadriennale e Volontario in Ferma Prefissata di un anno, questi ultimi con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione;
 - d) per il solo concorso di cui al precedente comma 1, lettera d), ai concorrenti in possesso, all'atto della scadenza del termine di presentazione delle domande, dell'attestato di bilinguismo riferito a livello non inferiore al diploma di istruzione secondaria di secondo grado di cui all'art. 4 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e successive modifiche e integrazioni.

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

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

I predetti posti riservati agli Allievi delle Scuole Militari eventualmente non ricoperti per insufficienza di concorrenti riservatari idonei saranno devoluti, nell'ordine della graduatoria di merito e con il seguente ordine di priorità a:

- concorrenti idonei che sono alle armi alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione in qualità di Ufficiali inferiori, di Sottufficiali o di Militari di Truppa in ferma volontaria o rafferma con almeno un anno di servizio effettivamente svolto;
- altri concorrenti idonei.

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

concorrenti idonei.

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

Art. 2

Requisiti generali di partecipazione

1. Ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 possono partecipare concorrenti, anche se alle armi, di entrambi i sessi. Per la partecipazione a tutti i predetti concorsi, fermo restando quanto specificato al presente comma, i concorrenti devono possedere i seguenti requisiti generali:
 - a) essere cittadini italiani;
 - b) avere compiuto il diciassettesimo anno di età e non superare il giorno di compimento del ventiduesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande. Gli appartenenti ai ruoli Ispettori e Sovrintendenti dell'Arma dei Carabinieri, partecipanti al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), non dovranno superare il ventottesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande. Il limite massimo di età è elevato di un periodo pari all'effettivo servizio militare prestato, fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, comunque non superiore a tre anni, per coloro che prestano o hanno prestato servizio militare nelle Forze Armate. L'eventuale periodo trascorso in qualità di Allievo delle Scuole Militari non è considerato valido ai fini dell'elevazione del limite di età.

Tale elevazione del limite di età non si applica:

- ai concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c);
 - al personale appartenente ai ruoli Ispettori e Sovrintendenti dell'Arma dei Carabinieri, partecipante al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d);
- c) aver conseguito o essere in grado di conseguire al termine dell'anno scolastico 2018-2019 un diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale o quadriennale integrato dal corso annuale, previsto per l'ammissione ai corsi universitari dall'art. 1 della Legge 11 dicembre 1969, n. 910 e successive modifiche e integrazioni, nonché diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito a seguito della sperimentazione dei percorsi quadriennali di secondo grado validi per l'iscrizione ai corsi di laurea.
Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza ovvero di equivalenza (da allegare alla domanda di partecipazione) secondo la procedura prevista dall'art. 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, la cui modulistica è disponibile sul sito web del Dipartimento della Funzione Pubblica (<http://www.funzionepubblica.gov.it/articolo/dipartimento/22-02-2016/modulo-la-richiesta-dellequivalenza-del-titolo-di-studio-stranieri>). Il concorrente che non sia ancora in possesso del provvedimento di equipollenza o equivalenza dovrà dichiarare nella domanda di partecipazione di aver presentato la relativa richiesta;
- d) essere riconosciuti in possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali;
- e) godere dei diritti civili e politici;
- f) non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti a domanda e per inidoneità psico-fisica e mancato superamento dei corsi di formazione di base di cui all'articolo 957, comma 1, lettera e-bis del Codice dell'Ordinamento Militare;
- g) non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna, ovvero non essere in atto imputati in procedimenti penali per delitti non colposi e non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;
- h) avere tenuto condotta incensurabile e non aver posto in essere, nei confronti delle Istituzioni democratiche, comportamenti che non danno sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;
- i) avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la potestà, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nella Forza Armata prescelta/Arma dei Carabinieri;
- j) aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici.
2. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), fermi restando i requisiti di cui al precedente comma 1, i concorrenti per i posti per il ruolo naviganti normale dovranno non essere stati dimessi d'autorità ovvero espulsi per insufficiente attitudine al pilotaggio da precedenti analoghi corsi per il conseguimento del brevetto di pilota d'aeroplano.
3. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), fermi restando i requisiti di cui al precedente comma 1, i concorrenti dovranno non essere stati dichiarati inidonei all'avanzamento o avervi rinunciato, negli ultimi cinque anni di servizio, se personale militare in

servizio permanente, e non dovranno trovarsi in situazioni incompatibili con l'acquisizione ovvero la conservazione dello stato di Ufficiale.

4. Per tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 l'ammissione ai corsi sarà subordinata al possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale prescritta dalla normativa in vigore, nonché dell'idoneità all'esercizio dell'attività di volo in qualità di piloti militari, se concorrenti per il ruolo naviganti normale per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera c).
5. Salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera c), tutti i requisiti di partecipazione dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione e mantenuti sino all'ammissione presso i singoli Istituti di formazione.
6. In considerazione del fatto che l'ordinamento universitario non riconosce la possibilità di conseguire più volte lo stesso titolo accademico, non potranno essere ammessi a partecipare ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 quanti producano domande per un'Arma/Corpo per i quali sia prevista l'iscrizione a un corso di laurea/laurea magistrale comportante il conseguimento di un titolo accademico già posseduto.

Art. 3

Portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa

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

La procedura relativa al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) viene, invece, gestita con le modalità di cui al successivo art. 4, comma 9.

2. Attraverso detto portale i concorrenti potranno presentare domanda di partecipazione ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) e ricevere, con le modalità di cui al successivo art. 5, le successive comunicazioni inviate dalla Direzione Generale per il Personale Militare o da Enti dalla stessa delegati alla gestione dei concorsi.
3. Per usufruire dei servizi offerti dal portale, i concorrenti dovranno essere in possesso di credenziali rilasciate da un gestore di identità digitale nell'ambito del Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) ovvero di apposite chiavi di accesso che saranno fornite al termine di una procedura guidata di accreditamento necessaria per attivare il proprio univoco profilo nel portale medesimo.
4. La procedura guidata di registrazione, descritta alla voce "istruzioni" del portale, viene attivata con una delle seguenti modalità:
 - a) senza smart card: fornendo un indirizzo di posta elettronica, una utenza di telefonia mobile (intestata ovvero utilizzata dal concorrente -se minorenni, deve essere intestata o utilizzata da un componente del nucleo familiare esercente la potestà genitoriale-) e gli estremi di un documento di riconoscimento in corso di validità rilasciato da un'Amministrazione pubblica;
 - b) con smart card: mediante carta d'identità elettronica (CIE), carta nazionale dei servizi (CNS), tessera di riconoscimento elettronica rilasciata da un'Amministrazione pubblica (Decreto del Presidente della Repubblica 28 luglio 1967, n. 851) ai sensi del comma 8 dell'art. 66 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ovvero firma digitale.

Prima di iniziare la procedura guidata di registrazione, nonché prima di effettuare tutte le operazioni consentite tramite il portale (compresa la presentazione delle domande di partecipazione ai concorsi), i concorrenti dovranno leggere attentamente le informazioni inerenti alle modalità di utilizzo del portale stesso.

5. Conclusa la fase di accreditamento, gli interessati acquisiscono le credenziali (userid e password) per poter accedere al proprio profilo nel portale. In caso di smarrimento è attivabile la procedura di recupero delle stesse, attivabile dalla pagina iniziale del portale.

Art. 4

Domande di partecipazione

1. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), previo accesso al proprio profilo sul portale, i concorrenti compilano e inoltrano la domanda di partecipazione al concorso, secondo le modalità descritte ai commi successivi, entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni decorrenti da quello successivo alla pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale, 4^a Serie Speciale. Se il termine coincide con un giorno festivo, questo sarà prorogato al primo giorno feriale successivo.
2. I concorrenti che sono minorenni alla data di presentazione della domanda di partecipazione dovranno, a pena di esclusione, allegare alla stessa copia in formato PDF o JPEG, dell'atto di assenso per l'arruolamento volontario rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale documento dovrà essere sottoscritto da entrambi i genitori o dal genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore o, in mancanza di essi, dal tutore. Sarà, altresì, necessario allegare, a pena di esclusione, copia in formato PDF o JPEG, di un documento di riconoscimento provvisto di fotografia (fronte retro in un unico file leggibile) dei/l sottoscrittore/i, rilasciato da un'Amministrazione pubblica e in corso di validità. La sottoscrizione del predetto documento comporterà, da parte dei soggetti sopraindicati, l'esplicita autorizzazione a sottoporre il giovane agli accertamenti e alle prove previsti dal successivo art. 6, comma 1.
3. I concorrenti dovranno accedere al proprio profilo sul portale, scegliere il concorso al quale intendono partecipare e compilare on-line la relativa domanda. Il sistema informatico salva automaticamente nel proprio profilo on-line una bozza della candidatura all'atto del passaggio a una successiva pagina della domanda, ferma la necessità di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al precedente comma 1. Per gli allegati alla domanda, qualora previsti, il modulo riporterà le indicazioni che guideranno il concorrente nel corretto inserimento degli stessi.
4. I candidati potranno integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione, ovvero revocare la domanda medesima, entro il termine previsto per la presentazione della stessa. Successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dichiarazioni integrative o modificative rispetto a quanto dichiarato nella domanda già inoltrata potranno essere trasmesse dai concorrenti con le modalità indicate al successivo art. 5.
5. Terminata la compilazione, i concorrenti procedono all'inoltro al sistema informatico centrale di acquisizione on-line senza uscire dal proprio profilo, per poi ricevere una comunicazione a video e, successivamente, una comunicazione con messaggio di posta elettronica dell'avvenuta acquisizione. Con l'inoltro della candidatura il sistema genererà una ricevuta della stessa che riporta tutti i dati inseriti in sede di compilazione. Tale ricevuta, che verrà automaticamente salvata -ed eventualmente aggiornata a seguito di integrazioni e/o modifica da parte dell'utente- nell'area personale del profilo utente nella sezione "I miei concorsi", sarà sempre disponibile per le esigenze del concorrente e dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata in occasione della prima prova concorsuale.
6. Le domande di partecipazione inoltrate con qualsiasi mezzo, anche telematico, diverso rispetto a quelli sopraindicati e/o senza la previa registrazione al portale non saranno prese in considerazione e il candidato non sarà ammesso alla procedura concorsuale.
7. Per i concorrenti in servizio il sistema provvederà a informare i Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza, tramite messaggio all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (non PEC) indicato dal concorrente in sede di compilazione della domanda, dell'avvenuta presentazione della stessa da parte del personale alle rispettive dipendenze e a trasmettere ai suddetti Comandi copia della domanda di partecipazione. Detti concorrenti dovranno verificare l'avvenuta ricezione del messaggio di cui al presente comma e l'avvenuta acquisizione della copia della domanda di partecipazione da parte dei Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza.
8. In caso di avaria temporanea del sistema informatico, che si verificasse durante il periodo previsto per la presentazione delle domande, la Direzione Generale per il Personale Militare si

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

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

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

9. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la domanda di partecipazione al concorso dovrà essere compilata e inviata esclusivamente on-line a mezzo della procedura indicata nel sito www.carabinieri.it-area concorsi, entro il medesimo termine perentorio di 30 (trenta) giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente decreto nella Gazzetta Ufficiale, 4^a Serie Speciale. Se il termine coincide con un giorno festivo, questo sarà prorogato al giorno successivo.

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

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

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

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

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

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

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

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

La procedura chiederà al concorrente di:

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

I concorrenti in possesso dell'attestato di bilinguismo che hanno diritto alla riserva di posti di cui al precedente art. 1, comma 2, lettera d), che desiderano sostenere la prova scritta di composizione in lingua tedesca in luogo della lingua italiana, ai sensi del combinato disposto dell'art. 20 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e dell'art. 33, comma 1 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574, dovranno indicarlo nella domanda di partecipazione.

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

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

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

- la segnalazione alla competente Procura della Repubblica per le valutazioni di competenza;
- l'esclusione dal concorso o la decadenza a seguito dell'avvenuta incorporazione dell'interessato.

13. L'Amministrazione Difesa ha facoltà di far regolarizzare le domande che, presentate nei termini, risultino formalmente irregolari per vizi sanabili.

Art. 5

Comunicazioni con i concorrenti

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

Le comunicazioni di carattere personale potranno essere inviate ai concorrenti anche con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma.

2. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) tutte le comunicazioni saranno inserite nei siti www.carabinieri.it e www.difesa.it con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.
3. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), successivamente alla

scadenza del termine per la presentazione delle domande, variazioni e/o integrazioni della domanda di partecipazione al concorso (variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile, variazioni relative alla propria posizione giudiziaria) possono essere trasmesse a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica (PE) -utilizzando esclusivamente un account di PE- o posta elettronica certificata (PEC) -utilizzando esclusivamente un account di PEC-, ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

- a) Esercito: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi al primo anno di corso dell'Accademia Militare: uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it per la PE ovvero centro_selezione@postacert.difesa.it per la PEC;
- b) Marina: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale: marinaccad.concorsi@marina.difesa.it solo PE;
- c) Aeronautica: concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Aeronautica: aeroaccademia.concorsi@am.difesa.it solo PE.

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

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

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

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

Art. 6

Svolgimento dei concorsi

1. Il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) prevederà l'espletamento delle seguenti fasi, in ordine di elencazione:
 - a) prova scritta di preselezione;
 - b) prove di efficienza fisica;
 - c) accertamenti psicofisici;
 - d) accertamenti attitudinali;
 - e) prova scritta di composizione italiana;
 - f) prova di conoscenza della lingua inglese;
 - g) prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (per i soli concorrenti aspiranti ai posti per il Corpo Sanitario);
 - h) prova orale di matematica;
 - i) prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera;

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

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

8. I calendari di svolgimento delle prove concorsuali, ove non indicati nel bando o nelle relative Appendici, nonché eventuali modifiche delle date e delle sedi di svolgimento delle prove stesse saranno resi noti mediante avviso -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Tale avviso sarà reso disponibile anche nel sito www.difesa.it. Mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero con le altre modalità sopra indicate, saranno altresì resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Sarà anche possibile chiedere informazioni al riguardo al Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare - Sezione Relazioni con il Pubblico - viale dell'Esercito 186 - 00143 Roma - tel. 06/517051012 (mail urp@persomil.difesa.it).
9. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) tali pubblicazioni avverranno esclusivamente nei siti www.carabinieri.it e www.difesa.it, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti. Con le medesime modalità saranno, altresì, resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Per tale concorso sarà anche possibile chiedere informazioni al Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri - V Reparto - Ufficio Relazioni con il Pubblico - piazza Bligny 2 - 00197 Roma - tel. 06/80982935.
10. A mente dell'art. 580, comma 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, i concorrenti -compresi quelli di sesso femminile che si sono trovati nelle condizioni di cui all'art. 580, comma 2 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90- dovranno essere sottoposti agli accertamenti e alle prove previste in data compatibile con quella della formazione delle graduatorie generali di merito, fatte salve ulteriori specifiche disposizioni di cui alle Appendici al bando.

11. Alle prove e agli accertamenti di cui ai precedenti commi i concorrenti dovranno presentarsi muniti di carta d'identità o di altro documento di riconoscimento, in corso di validità, provvisto di fotografia, rilasciato da un'Amministrazione pubblica.
12. Le spese per i viaggi da e per le sedi delle prove previste per ciascun concorso di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno a carico dei concorrenti, rimanendo escluso qualsiasi intervento dell'Amministrazione della Difesa per i candidati che risulteranno sprovvisti di mezzi per i viaggi.
13. I concorrenti in servizio dovranno presentarsi alle prove e accertamenti indossando l'uniforme e potranno fruire della licenza straordinaria per esami militari sino a un massimo di trenta giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento delle prove e degli accertamenti previsti nel presente articolo, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno dette prove e accertamenti e per il rientro nella sede di servizio. In particolare, i rimanenti giorni della licenza potranno essere concessi nell'intera misura per la preparazione della prova orale oppure frazionati in due periodi, di cui uno per la preparazione alle prove scritte e uno per la preparazione alla prova orale.
14. L'Amministrazione non risponde di eventuale danneggiamento o perdita di oggetti personali che i concorrenti lascino incustoditi nel corso delle prove e degli accertamenti di cui al presente articolo.

Art. 7

Commissioni

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

- 4) la commissione esaminatrice per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di informatica, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per le prove orali e per la formazione delle graduatorie generali di merito;
- 5) la commissione per le prove di efficienza fisica;
- 6) la commissione per gli accertamenti attitudinali e comportamentali;

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

- d) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d):
 - 1) la commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di composizione italiana (compresi gli eventuali elaborati svolti in lingua tedesca), per la prova orale, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova facoltativa di ulteriore lingua straniera e per la formazione della graduatoria;
 - 2) la commissione per le prove di efficienza fisica;
 - 3) la commissione per gli accertamenti psicofisici;
 - 4) la commissione per gli accertamenti attitudinali;
 - 5) la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio.
2. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) sarà, altresì, nominata la commissione unica, composta da personale interforze, per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

Art. 8

Prova scritta di preselezione

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

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

I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dagli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova scritta di preselezione. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) le predette date e modalità di presentazione saranno pubblicate come indicato al precedente art. 6, comma 9.
2. La prova si svolgerà, a cura della competente commissione, con le modalità e sui programmi di cui alle Appendici al bando.
3. Sulla base dei punteggi conseguiti dai concorrenti nella prova scritta di preselezione (determinati con i criteri di cui alle Appendici al bando), le commissioni competenti provvederanno, nell'ambito di ciascun concorso, a formare le graduatorie, utili al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, entro i limiti numerici di cui alle Appendici al bando.
4. Per motivi di economicità e di speditezza dell'azione amministrativa, se il numero delle domande presentate per uno o più degli ordini di studi previsti sarà ritenuto compatibile con le esigenze di selezione, la prova scritta di preselezione non avrà luogo.

Art. 9

Prova scritta di selezione culturale

1. La prova scritta di selezione culturale sarà prevista per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b).
2. I concorrenti che non avranno ricevuto comunicazione di esclusione dal concorso, senza attendere alcuna convocazione, dovranno presentarsi per sostenere detta prova nella sede, nel giorno e nell'ora indicati nel calendario di cui al precedente art. 6, comma 8, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero e potendo esibire, all'occorrenza, la ricevuta di avvenuta acquisizione della domanda, rilasciato al concorrente medesimo con le modalità di cui al precedente art. 4 del presente decreto, ovvero copia della stessa. I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dagli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova.
3. Il punteggio riportato sarà utile ai fini della formazione delle graduatorie finali del concorso.

Art. 10

Accertamenti psicofisici

1. Nell'ambito di tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 i concorrenti saranno sottoposti, a cura delle competenti commissioni, ad accertamenti volti al riconoscimento dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente in base alla normativa vigente per l'accesso all'Arma/Corpo prescelto. L'idoneità psicofisica dei concorrenti sarà definita tenendo conto del vigente "Elenco delle imperfezioni e delle infermità che sono causa di inidoneità al servizio militare" di cui all'art. 582 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, delle direttive tecniche riguardanti l'accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, approvate con il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, nonché tenendo conto dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva, nei limiti previsti dall'art. 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, come modificato dall'art. 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207 rilevati secondo le prescrizioni fissate con la Direttiva Tecnica ed. 2016 dell'Ispettorato Generale della sanità Militare, di cui in premessa, fatto salvo il rispetto di ulteriori disposizioni normative indicate nelle specifiche Appendici. Tale requisito non sarà nuovamente accertato nei confronti dei candidati che siano militari in servizio all'atto degli accertamenti psicofisici, in possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare. La relativa attestazione dovrà essere portata al seguito. La facoltà di proporre istanza di riconvocazione non è prevista per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a) in quanto gli accertamenti psicofisici avranno luogo contestualmente alle prove di efficienza fisica. Pertanto, eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 7, dovranno essere proposte all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica.
2. Le modalità di espletamento degli accertamenti psicofisici, la documentazione da portare al seguito -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- all'atto della presentazione ai rispettivi Enti di Selezione e gli accertamenti cui saranno sottoposti i candidati sono dettagliatamente indicati nelle Appendici al bando, nelle quali sono altresì indicati i requisiti fisici di cui i candidati devono essere riconosciuti in possesso ai fini del conseguimento dell'idoneità, nonché i profili sanitari minimi. A pena di esclusione, tutti gli esami strumentali e di laboratorio chiesti ai candidati dovranno essere effettuati, entro il giorno antecedente a quello di presentazione, presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale. Sarà cura del concorrente produrre anche l'attestazione -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- della struttura sanitaria medesima comprovante detto accreditamento.

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

Tale termine non potrà superare:

- a) Esercito: i dieci giorni successivi la prova scritta di composizione italiana;
- b) Marina: la data di inizio delle prove di efficienza fisica;
- c) Aeronautica: i venti giorni antecedenti la convocazione per l'effettuazione delle prove di efficienza fisica e degli accertamenti attitudinali e comportamentali;
- d) Arma dei Carabinieri: la data di formazione della graduatoria di ammissione al tirocinio.

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

4. Per i concorrenti di sesso femminile, in caso di positività del test di gravidanza, la commissione competente non procederà agli accertamenti psicofisici e si asterrà dalla pronuncia del giudizio, a mente dell'art. 580, comma 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, secondo il quale lo stato di gravidanza costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare. Pertanto, nei confronti dei candidati il cui stato di gravidanza sia stato accertato, la Direzione Generale per il Personale Militare o l'Ente delegato procederà alla convocazione al predetto accertamento in data compatibile con il completamento della procedura concorsuale, entro il termine fissato per la definizione delle graduatorie finali di ammissione ai corsi e, per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), entro il termine fissato per la definizione delle graduatorie di ammissione al tirocinio. Se in occasione della seconda convocazione il temporaneo impedimento perdura, la preposta commissione ne darà notizia alla citata Direzione Generale o all'Ente delegato che escluderà il candidato dal concorso per l'impossibilità di procedere all'accertamento del possesso dei requisiti previsti dal presente bando.
5. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali, fatte salve le ipotesi di ammissione con riserva di cui alle Appendici al bando.
6. Per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e c) e salvi i casi in cui non sia diversamente disposto nelle Appendici al bando, i concorrenti giudicati inidonei potranno produrre, improrogabilmente seduta stante, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici (i concorrenti minorenni potranno esercitare tale facoltà improrogabilmente entro il giorno successivo a quello della comunicazione del motivo di inidoneità facendo pervenire la predetta istanza, firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, dal tutore, tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC) agli indirizzi di cui al precedente art. 5, comma 3, lettere a) e b) e, per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), al seguente indirizzo commisanappel@aeronautica.difesa.it. Tale istanza dovrà essere integrata mediante l'invio (tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC)) ai predetti indirizzi, improrogabilmente entro il decimo giorno successivo alla data degli accertamenti psicofisici, di copia in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità del candidato (qualora minorenne, di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva potestà o, in mancanza, del tutore) rilasciato da un'Amministrazione pubblica e di copia in formato PDF o JPEG di idonea documentazione specialistica rilasciata da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno

determinato il giudizio di inidoneità. Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.

7. In caso di accoglimento dell'istanza, il concorrente riceverà apposita comunicazione mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o telegramma. In caso di mancato accoglimento dell'istanza, invece, il concorrente riceverà comunicazione, con le medesime modalità, che il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psicofisici deve intendersi confermato.
8. Il giudizio circa l'idoneità psicofisica dei concorrenti che hanno presentato istanza di ulteriori accertamenti psicofisici -in caso di accoglimento di tale istanza- sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici a seguito di valutazione della documentazione prodotta a corredo dell'istanza, ovvero, solo se lo riterrà necessario, a seguito di ulteriori accertamenti psicofisici disposti.
9. Il giudizio espresso dalla suddetta commissione è definitivo. Pertanto, per i concorrenti giudicati idonei la commissione provvederà a definire il profilo sanitario e, ove previsto, ad attribuire il relativo punteggio. I concorrenti dichiarati inidonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti psicofisici disposti, nonché quelli che hanno rinunciato ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

Art. 11

Prove di efficienza fisica

1. I partecipanti ai concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b) e d) saranno sottoposti, a cura delle competenti commissioni, alle prove di efficienza fisica.
2. Le prove di efficienza fisica si svolgeranno a cura delle competenti commissioni e potranno prevedere l'espletamento di esercizi obbligatori ovvero facoltativi. Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non determinerà l'esclusione dal concorso.
3. I concorrenti regolarmente convocati dovranno presentarsi muniti della seguente documentazione in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge:
 - a) certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera (e anche per il nuoto per i soli concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b) e c)), in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2018 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2019;
 - b) se concorrente di sesso femminile, referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica.La mancata presentazione dei documenti di cui al presente comma non consentirà l'ammissione dei concorrenti a sostenere le prove di efficienza fisica e determinerà l'esclusione dal concorso.
4. I concorrenti che lamentano postumi di infortuni o di indisposizioni precedentemente verificatisi potranno portare al seguito ed esibire, prima dell'inizio delle prove, idonea certificazione medica che sarà valutata dalla commissione per le prove di efficienza fisica. Questa, sentito l'Ufficiale medico presente [per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), il Dirigente del Servizio Sanitario del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito o il suo sostituto], adotterà le conseguenti determinazioni, eventualmente autorizzando l'effettuazione delle prove in altra data.
5. Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusano una indisposizione, dovranno immediatamente comunicarlo alla competente commissione la quale, con le modalità di cui al precedente comma 4, adotterà le conseguenti determinazioni.

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

6. I concorrenti che, nei casi di cui ai precedenti commi 4 e 5, otterranno dalla commissione l'autorizzazione al differimento dell'effettuazione di tutte o di parte delle prove di efficienza fisica, saranno convocati, mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o con lettera raccomandata o telegramma o, ove possibile, mediante consegna diretta agli interessati, per sostenere tali prove in altra data. Per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) la riconvocazione avverrà esclusivamente a mezzo e-mail all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione. La data di riconvocazione dovrà, in ogni caso, essere compatibile:
 - a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), con quella indicata al precedente art. 10, comma 3, lettera a);
 - b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), con la data di prevista conclusione dello svolgimento delle prove orali di tutte le sessioni d'esame;
 - c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), con il calendario di svolgimento delle prove di efficienza fisica.

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

7. Le disposizioni di cui al presente articolo non trovano applicazione per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), per il quale si rimanda al successivo art. 15 e alle disposizioni specifiche contenute nella relativa Appendice.
8. L'esito delle prove di efficienza fisica è definitivo e sarà comunicato seduta stante agli interessati.

Art. 12

Accertamenti attitudinali

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

Art. 13

Prova scritta di composizione italiana

1. La prova scritta di composizione italiana, prevista per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), c) e d), consisterà nello svolgimento di un tema su argomenti di cultura

generale, corrispondenti alle materie previste nei programmi degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado. La prova tenderà a verificare il grado di padronanza nella lingua italiana da parte del concorrente, la sua cultura e maturità di giudizio, l'attitudine al ragionamento nell'aderenza alla traccia, la capacità di esprimere le sue idee in maniera semplice e nel rispetto della grammatica e della sintassi, l'originalità di pensiero. La prova si svolgerà con le modalità riportate nelle Appendici al bando.

2. I concorrenti ammessi alla prova scritta di composizione italiana, senza attendere alcuna convocazione, sono tenuti a presentarsi nella sede e nel giorno indicati nell'avviso di cui al precedente art. 6, comma 8, almeno un'ora prima di quella di inizio della prova, muniti di penna a sfera a inchiostro indelebile nero. Durante lo svolgimento della prova sarà consentita soltanto la consultazione di dizionari della lingua italiana messi a disposizione dalla commissione esaminatrice.
3. I candidati che non supereranno la prova saranno esclusi dal concorso.
4. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7. Non saranno previste riconvocazioni.

Art. 14

Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica

1. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) b) e c), i concorrenti che hanno presentato domanda di partecipazione per i posti per i Corpi Sanitari saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica finalizzata all'ammissione ai corsi di laurea specialistica/magistrale per il Corpo Sanitario. La prova sarà presieduta da un'unica commissione interforze e verterà sulle materie e sui programmi rinvenibili negli Allegati al bando, elaborati in coerenza con quelli previsti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'accesso programmato ai corsi di laurea a numero programmato.
2. La prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica avrà luogo il 4 giugno 2019 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2, Foligno, con inizio non prima delle ore 14.00. Eventuali variazioni della data, dell'ora o della sede di svolgimento della prova saranno rese note mediante avviso che sarà pubblicato nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale, nonché nel sito www.difesa.it.
3. La prova, della durata di 60 (sessanta) minuti, consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibilità di risposta alternativa di cui una sola esatta), volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I quesiti saranno così ripartiti: biologia 22 quesiti; chimica 13 quesiti; fisica 13 quesiti. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 7.
4. Per la valutazione della prova di cui al presente articolo si terrà conto dei seguenti criteri: 1 punto per ogni risposta esatta; meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata; 0 punti per ogni risposta omessa o multipla. Sulla base dei punteggi conseguiti nella prova di cui al presente articolo, la commissione indicata al successivo comma 5 provvederà a formare distinte graduatorie utili al solo fine del conseguimento dell'idoneità, ai sensi della vigente normativa, per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia. In particolare, provvederà a formare le seguenti graduatorie:
 - a) una per i posti per il Corpo Sanitario dell'Esercito;
 - b) una per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo;
 - c) una per i posti per il Corpo Sanitario Aeronautico.
5. L'idoneità dei candidati sarà stabilita sulla base dei criteri indicati nelle Appendici al bando. Saranno comunque dichiarati idonei coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile in ognuna delle graduatorie di cui sopra. Tale punteggio non

sarà utile ai fini della formazione delle eventuali graduatorie di ammissione alle successive prove concorsuali né ai fini della formazione delle graduatorie finali dei concorsi di interesse.

Art. 15

Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali.

1. Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) l'idoneità alle prove di efficienza fisica e l'idoneità sotto il profilo psicoattitudinale e comportamentale dei concorrenti, risultati idonei agli accertamenti psicofisici, sarà accertata dalle competenti commissioni di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera c), numeri 5) e 6). Gli accertamenti attitudinali e comportamentali si svolgeranno ai sensi delle "Norme per la selezione psicoattitudinale dei candidati partecipanti ai concorsi dell'Aeronautica Militare" emanate dal Comando Scuole dell'Aeronautica Militare/3^a Regione Aerea vigenti all'atto degli accertamenti. A tal fine, i candidati saranno convocati presso l'Accademia Aeronautica, per sostenere dette prove, per gruppi, in considerazione del ruolo per il quale gli stessi stanno concorrendo, secondo le modalità di cui al precedente art. 6, comma 8. Potranno essere prese in considerazione eventuali istanze di riconvocazione, presentate ai sensi dell'art. 6, comma 7, per i ruoli per cui non è previsto lo svolgimento di tali prove in un unico gruppo.
2. I concorrenti di sesso femminile, per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove concorsuali, dovranno nuovamente presentare, in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge, il referto del test di gravidanza (su sangue o urine) eseguito presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione in Accademia Aeronautica. La mancata presentazione di detta documentazione determinerà l'esclusione del concorrente dalle prove.
Se all'atto della presentazione in Accademia Aeronautica dovessero insorgere per taluni concorrenti dubbi sulla persistenza della idoneità psicofisica precedentemente riconosciuta, per eventi frattanto verificatisi, è facoltà dell'Accademia Aeronautica inviare detti concorrenti all'osservazione della commissione per gli accertamenti psicofisici per un supplemento di indagini e conseguente espressione di parere medico-legale circa la persistenza dell'idoneità medesima.
3. Durante la permanenza presso l'Istituto, i concorrenti:
 - a) dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia Aeronautica;
 - b) saranno sottoposti alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali ed effettueranno un programma di attività, di cui all'Appendice al bando, inteso a verificare il possesso delle doti di carattere e delle qualità richieste dall'art. 646 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66 per la futura nomina a Ufficiale in servizio permanente effettivo dell'Aeronautica Militare;
 - c) fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione della Difesa e riceveranno in uso un corredo ridotto da restituire al termine delle prove e accertamenti.
4. Saranno giudicati inidonei ed esclusi dalla prosecuzione delle prove concorsuali coloro che:
 - a) non otterranno nei vari giudizi e nella valutazione complessiva i punteggi minimi indicati nella citata Appendice;
 - b) rinunceranno alla prosecuzione delle prove;
 - c) non supereranno con esito favorevole le prove di efficienza fisica obbligatorie;
 - d) non supereranno con esito favorevole gli accertamenti attitudinali e comportamentali.
5. Il giudizio di idoneità o di inidoneità, unitamente ai risultati conseguiti in ogni singola prova che determinerà il giudizio stesso, sarà comunicato per iscritto a tutti i concorrenti.
6. Solo i concorrenti giudicati idonei sia alle prove di efficienza fisica che agli accertamenti attitudinali saranno ammessi alle successive prove concorsuali.

Art. 16

Prova orale

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

Art. 17

Prova di conoscenza della lingua inglese e prove facoltative di ulteriore lingua straniera

1. Le prove di lingua straniera sono previste in tutti i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 con le seguenti modalità:
 - prova di conoscenza della lingua inglese: tale prova è obbligatoria in tutti concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 e verrà effettuata secondo le modalità specificate nelle Appendici al bando;
 - per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere d), prova scritta facoltativa di ulteriore lingua straniera: tale prova potrà essere sostenuta in una delle lingue straniere a scelta del candidato tra quelle indicate alla Sezione 2, Paragrafo 7 dell'Appendice Arma dei Carabinieri al bando e con le modalità ivi indicate. I candidati in possesso dell'attestato di bilinguismo di cui al precedente art. 1, comma 2, lettera d) non potranno scegliere per la prova facoltativa la lingua tedesca;
 - prova orale facoltativa di ulteriore di lingua straniera: tale prova è prevista in ciascuno dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 e potrà essere sostenuta in lingue straniere a scelta del candidato tra quelle indicate nelle Appendici al bando.
2. La prova facoltativa potrà essere sostenuta dai soli concorrenti che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione al concorso di interesse.
3. La prova orale facoltativa, della durata massima di 15 minuti, si svolgerà con le seguenti modalità:
 - breve colloquio di carattere generale, anche finalizzato alla presentazione del candidato;
 - lettura di un brano di senso compiuto, sintesi e valutazione personale;
 - conversazione guidata, che abbia come spunto il brano, finalizzata alla valutazione relativa al corretto uso di espressioni di uso quotidiano e formule comuni.

Per il solo concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere d), la prova orale facoltativa di lingua straniera potrà essere sostenuta dai candidati che avranno superato la prova scritta facoltativa nella medesima lingua.
4. Al termine della prova di conoscenza della lingua inglese e della prova facoltativa di ulteriore lingua straniera saranno assegnati i punteggi indicati nelle Appendici al bando. Tali punteggi saranno utili per la formazione delle graduatorie finali.
5. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova di conoscenza della lingua inglese, nonché quelli che rinunceranno a sostenerla, saranno esclusi dal concorso. Il mancato espletamento della prova facoltativa di ulteriore lingua straniera non determinerà, invece, l'esclusione dai concorsi. I concorrenti che non intenderanno sostenere più detta prova facoltativa dovranno rilasciare dichiarazione scritta di rinuncia.

Art. 18

Prova di informatica

1. I concorrenti del concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c) sosterranno la prova di informatica, a cura della competente commissione. Tale prova consisterà nella somministrazione collettiva di questionari a risposta multipla, finalizzati ad accertare il livello di cultura generale nel settore informatico, con particolare riferimento alle caratteristiche hardware e software dei calcolatori attualmente utilizzati.
2. La prova si articolerà secondo quanto indicato nell'Appendice al bando.

Art. 19

Tirocinio

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

I medesimi dovranno inoltre sottoscrivere, ai sensi delle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, apposita dichiarazione sostitutiva che confermi, integri o modifichi quanto dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso circa la propria posizione giudiziaria.

6. I concorrenti ammessi al tirocinio dovranno contrarre, all'atto della presentazione in Accademia, una ferma volontaria di durata pari a quella del tirocinio stesso, dalla quale saranno prosciolti se rinunceranno successivamente al tirocinio o ne saranno esclusi -per qualsiasi causa, ivi comprese quelle di forza maggiore- o non saranno comunque ammessi ai corsi. I concorrenti compiranno il tirocinio:
 - a) in qualità di Militari di Truppa, se provenienti dalla vita civile;
 - b) con il grado rivestito, previo richiamo in servizio, se Ufficiali o Sottufficiali di complemento

congedati;

- c) con il grado rivestito, se militari in servizio.
7. I militari in servizio, durante il tirocinio, continueranno a percepire dagli Enti di appartenenza gli assegni spettanti. Essi non dovranno contrarre la ferma di cui al precedente comma. Qualora la data del congedo venga a cadere nel periodo del tirocinio, saranno chiamati a contrarre una ferma per la durata residua del tirocinio stesso.
 8. I concorrenti di cui al precedente comma 6, lettera b) saranno richiamati in servizio con il grado rivestito, a decorrere dalla data di presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio e fino al giorno antecedente la data di ammissione ai corsi in qualità di Allievi. Essi saranno ricollocati in congedo se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.
 9. I concorrenti che, all'atto della presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio, sono già alle armi saranno collocati, per la durata del tirocinio e sino all'eventuale ammissione ai corsi, nella posizione di comandati o aggregati presso l'Accademia stessa e saranno rinviati agli Enti di provenienza se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.
 10. I militari alle armi il cui collocamento in congedo viene a cadere durante la frequenza del tirocinio saranno trattenuti in servizio, con il grado rivestito, sino all'ammissione in Accademia, ovvero sino alla data di rinvio, a qualunque titolo, dall'Istituto.
 11. Durante il tirocinio i concorrenti dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia Militare, saranno forniti di vitto e alloggio e sarà, inoltre, dato loro in uso un corredo ridotto da restituire in caso di mancata ammissione ai corsi regolari. Non sarà consentita, in nessun caso, la partecipazione contestuale ad altri concorsi.
 12. Saranno esclusi dal concorso e rinviati dall'Accademia i frequentatori che:
 - a) rinunceranno alla prosecuzione del tirocinio;
 - b) matureranno assenze prolungate, anche non continuative, complessivamente superiori alla metà della durata del tirocinio stesso. Saranno considerate assenze, senza eccezione alcuna, le giornate in cui il candidato -anche se presente in Istituto- non ha preso parte a tutte le attività programmate. I candidati convocati in data successiva all'inizio del tirocinio ai sensi di quanto disposto nelle Appendici al bando dovranno, comunque, risultare presenti per la metà della durata dell'intero tirocinio;
 - c) non risulteranno in possesso, all'atto della valutazione da parte della competente commissione, della prescritta idoneità psicofisica;
 - d) non avranno sostenuto tutte le prove e gli accertamenti atti a consentire alla preposta commissione di formulare il giudizio finale.
 13. I frequentatori nei cui confronti sarà espresso il giudizio di inidoneità, da considerare definitivo, saranno esclusi dal concorso.
 14. Le comunicazioni in merito al rinvio dal tirocinio e all'esclusione dal concorso, di cui ai precedenti commi 12 e 13, avverranno a cura dell'Accademia Militare.

Art. 20

Graduatorie di merito

1. Le graduatorie di merito dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1 saranno formate dalle competenti commissioni esaminatrici, secondo le modalità di cui alle Appendici al bando. Per i concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e b), la preposta commissione provvederà, ove previsto, all'assegnazione alle Armi o Corpi, in applicazione dei criteri di cui alle Appendici al bando. Le graduatorie di merito saranno approvate con decreti dirigenziali.
2. Nei predetti decreti si terrà conto delle riserve di posti previste nelle Appendici al bando e, a parità di merito, si applicheranno le disposizioni concernenti i titoli di preferenza, di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, all'art. 650 del Decreto

Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, e all'art. 73, comma 14 del Decreto Legge 21 giugno 2013, n. 69 (convertito con la Legge 9 agosto 2013, n. 98), dichiarati nella domanda di partecipazione.

3. Saranno dichiarati vincitori, sempreché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui al precedente art. 1, comma 4, i concorrenti che si collocheranno utilmente nelle graduatorie di merito.
4. I decreti dirigenziali di approvazione delle graduatorie saranno pubblicati nel Giornale Ufficiale del Ministero della Difesa e di tale pubblicazione sarà dato avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana. Inoltre, tali decreti dirigenziali saranno pubblicati nel portale e nel sito www.difesa.it.

Art. 21

Accertamento dei requisiti

1. Ai fini dell'accertamento dei requisiti di cui al precedente art. 2, gli Enti incaricati dalla Direzione Generale per il Personale Militare provvederanno a chiedere alle Amministrazioni Pubbliche e agli Enti competenti la conferma di quanto dichiarato, dai concorrenti risultati vincitori, nelle domande di partecipazione al concorso e nelle dichiarazioni sostitutive eventualmente rese dai medesimi. In particolare, tale attività sarà svolta:
 - a) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a), dal Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito;
 - b) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b), dall'Accademia Navale;
 - c) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera c), dall'Accademia Aeronautica;
 - d) per il concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.
2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilità penale dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, se dal controllo di cui al precedente comma 1 emergerà la mancata veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti per effetto della dichiarazione non veritiera.
3. Ai fini dell'iscrizione al corso di studi universitari che gli Allievi saranno tenuti a frequentare, i medesimi, a richiesta del competente Ente delegato dalla Direzione Generale per il Personale Militare ovvero dell'Istituto di formazione, dovranno sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti:
 - a) il possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado, come da modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. I concorrenti che sono ancora minorenni dovranno far vistare la loro firma apposta in calce alla predetta dichiarazione sostitutiva da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà parentale o, in mancanza di essi, dal tutore;
 - b) la mancata iscrizione per l'anno accademico 2019-2020 presso le Università.
4. I vincitori di sesso femminile dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a) e d), ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, all'atto dell'incorporamento, dovranno essere sottoposti al test di gravidanza. I vincitori dei concorsi di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere b) e c), all'atto dell'ammissione in Accademia, saranno sottoposti a visita al fine di verificare il mantenimento dell'idoneità al servizio militare.
5. I Comandi delle Scuole Militari dovranno inviare, a richiesta degli Enti competenti, gli elenchi nominativi dei partecipanti ai concorsi in qualità di Allievi, distinguendo quelli che hanno o non hanno superato l'esame di maturità, con il relativo voto e l'elenco dei voti in attitudine militare espressi dall'apposita commissione.

Art. 22

Vincoli di servizio

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

Art. 23

Disposizioni per i militari

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

Art. 24

Trattamento economico degli Allievi

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

Art. 25

Esclusioni

1. L'Amministrazione della Difesa potrà escludere in ogni momento dai concorsi qualsiasi concorrente che non sarà ritenuto in possesso dei requisiti prescritti per essere ammesso alle Accademie di Forza Armata, nonché escludere i medesimi dalla frequenza dei corsi regolari, se il difetto dei requisiti sarà accertato durante i corsi stessi.

Art. 26

Trattamento dei dati

1. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (di seguito Regolamento), si informano i concorrenti che il trattamento dei dati personali da loro forniti in sede di partecipazione al concorso/procedura di reclutamento o, comunque, acquisiti a tal fine, è finalizzato esclusivamente all'espletamento delle relative attività istituzionali. Il trattamento dei dati personali e particolari avverrà a cura dei soggetti a ciò appositamente autorizzati, ivi compresi quelli facenti parte delle Commissioni previste dal presente bando, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate e con l'ausilio di apposite banche-dati automatizzate, nei modi e nei limiti necessari per il perseguimento delle finalità per cui i dati personali e particolari son trattati; ciò anche in caso di eventuale comunicazione a terzi e anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di impiego/servizio, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.
2. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e del possesso degli eventuali titoli previsti dal presente bando, pena l'esclusione dal concorso o dalla procedura di reclutamento.
3. In relazione al trattamento dei dati si comunica che:
 - a) il Titolare del trattamento è la Direzione Generale per il Personale Militare, con sede in Roma al viale dell'Esercito n. 186. Il Titolare può essere contattato inviando apposita e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: persomil@persomil.difesa.it posta elettronica certificata: persomil@postacert.difesa.it;
 - b) il Responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato ai seguenti recapiti e-mail: rpd@rpd.difesa.it; indirizzo posta elettronica certificata: rpd@postacert.difesa.it, come reso noto sul sito istituzionale www.difesa.it;
 - c) la finalità del trattamento è costituita dall'instaurazione del rapporto d'impiego/servizio e trova la sua base giuridica nel D.Lgs. n. 66/2010 e nel D.P.R. n. 90/2010, con particolare riferimento agli artt. 1053 e 1075;

- d) i dati potranno essere comunicati alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento del concorso/procedura di reclutamento e alla posizione giuridico-economica o di impiego del concorrente, nonché agli Enti previdenziali;
 - e) l'eventuale trasferimento dei dati ha luogo ai sensi delle disposizioni previste dal Regolamento, di cui all'art. 49, paragrafo 1, lettera d) e paragrafo 4, nonché ai sensi del D.P.R. n. 90/2010, secondo le prescrizioni previste dall'art. 1055, commi 5 e 7;
 - f) il periodo di conservazione per i militari e per i cittadini idonei/vincitori è stabilito in un arco temporale non superiore alla permanenza in servizio e sino al collocamento in congedo e relativo versamento agli Enti competenti; per i cittadini non idonei/non vincitori è fissato fino al conseguimento delle finalità pubbliche per le quali i dati sono trattati, ivi compresa la tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le competenti sedi giudiziarie;
 - g) l'eventuale reclamo potrà essere proposto all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in qualità di Autorità di controllo, con sede in piazza Venezia n. 11, 00187 Roma, indirizzi e-mail: garante@gdpd.it; protocollo@pec.gdpd.it.
4. Ai concorrenti sono riconosciuti i diritti previsti dagli articoli da 15 a 21 del citato Regolamento, tra i quali il diritto di accedere ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare, cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti della Direzione Generale per il Personale Militare, Titolare del trattamento.

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

Roma, 19 DICEMBRE 2018

Ammiraglio Ispettore Capo (CP)
Giovanni PETTORINO



Ammiraglio di Squadra
Pietro Luciano RICCA

15

APPENDICE ESERCITO

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI AL 201° CORSO DELL'ACCADEMIA MILITARE

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

| Arma/Corpo/corso | Posti a concorso | Posti riservati | | | |
|---|------------------|---|--|--|---|
| | | 20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuole Militari Esercito) | 10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari) | 5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) | 10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera c) (1) |
| Armi e Corpi dell'Esercito | | | | | |
| Armi Varie (2) | 97 | 26 | 13 | 6 | 13 |
| Arma dei Trasporti e Materiali | 10 | | | | |
| Corpo degli Ingegneri | 14 | | | | |
| Corpo di Commissariato | 9 | | | | |
| Corpo Sanitario | | | | | |
| corso di medicina e chirurgia | 16 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| corso di chimica e tecnologie farmaceutiche | 2 | | | | |
| postì totali | 148 | 30 | 15 | 7 | 15 |

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

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

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

I concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso di interesse, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra: Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali, Corpo degli Ingegneri, Corpo di Commissariato.

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

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

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

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

- Ufficiali delle Armi varie

L'Ufficiale delle Armi Varie è impiegato in diversi settori dell'organizzazione militare, dall'ambito operativo a quello formativo e addestrativo e può essere assegnato alle seguenti armi:

- Arma di fanteria;
- Arma di cavalleria;
- Arma di artiglieria;
- Arma del genio;
- Arma delle trasmissioni

Indipendentemente dall'Arma alla quale è assegnato, l'Ufficiale deve possedere capacità e competenze diversificate che gli permettono di gestire al meglio il personale alle dipendenze e i moderni strumenti tecnologici che gli consentono di pianificare e di condurre l'addestramento e l'impiego in operazioni nei differenti contesti.

- Ufficiali dell'Arma dei Trasporti e Materiali

L'Ufficiale dell'Arma dei Trasporti e Materiali è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare. Nel suo percorso formativo sviluppa competenze tecniche sui materiali d'armamento e su tutti i mezzi, gli apparati e i sistemi d'arma indispensabili per il movimento e il combattimento. Ha inoltre il compito di gestire il trasporto dei mezzi e dei materiali dell'Esercito nelle missioni fuori area.

- Ufficiali del Corpo degli Ingegneri

Anche l'Ufficiale del Corpo degli Ingegneri è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare, ma il suo percorso formativo mira a sviluppare competenze tecniche specifiche che gli permettono di:

- presiedere agli studi scientifici e tecnici dei mezzi occorrenti all'Esercito e alla realizzazione e alla sperimentazione tecnica dei relativi prototipi;
- provvedere all'elaborazione delle condizioni tecniche dei progetti di capitolati d'onere e all'elaborazione dei progetti di regolamentazione tecnica per la conservazione, la manutenzione, l'uso e la riparazione dei materiali dell'Esercito;
- soprintendere al controllo della produzione e fissa le direttive tecniche per il collaudo dei materiali da approvvigionare.

- Ufficiali del Corpo Sanitario

Gli Ufficiali del Corpo Sanitario possono essere medici, veterinari e farmacisti che operano nell'ambito dell'organizzazione sanitaria dell'Esercito. In particolare:

- i medici provvedono alla normativa, gestione e valutazione dei servizi sanitari militari e civili, all'accertamento dell'idoneità psicofisica al servizio, all'organizzazione dei servizi sanitari di tipo preventivo e di tipo diagnostico-terapeutico in territorio nazionale e nei contesti internazionali dove l'Esercito è impiegato e all'attività certificativa generale con valore di medicina legale;
- i farmacisti curano, principalmente, la progettazione, lo sviluppo, la realizzazione e il controllo del farmaco, delle preparazioni medicinali e dei prodotti della salute, la gestione tecnica e contabile-amministrativa dei prodotti farmaceutici, il controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti farmaceutici finiti, l'igiene e la medicina legale e il servizio farmaceutico in ambito ospedaliero (sia in territorio nazionale che in teatro operativo).

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

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

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

| Prova/Accertamento | Luogo di svolgimento (1) | Periodo indicativo di svolgimento | Durata prova/accertamento in giorni |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| Prova scritta di preselezione | Foligno | febbraio 2019 | 1 |
| Prove di efficienza fisica | | dalla 3 ^a decade di febbraio alla 3 ^a decade di aprile 2019 | circa 3 (2) |
| Accertamenti psicofisici | | | |
| Accertamenti attitudinali | | | |
| Prova scritta di composizione italiana | | 29 aprile 2019 | 1 |
| Prova di conoscenza della lingua inglese | | 30 aprile 2019 | 1 |
| Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (3) | | 4 giugno 2019 | 1 |
| Prova orale di matematica | | dalla 1 ^a decade di giugno 2019 | 1 |
| Prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera | | | |
| Tirocinio | Modena | dalla 3 ^a decade di agosto 2019 | circa 30 |

(1) Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Modena: Accademia Militare, Piazza Roma 15;

(2) esclusi sabato e giorni festivi;

(3) solo per i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

I concorrenti, compatibilmente con la disponibilità del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, potranno fruire di alloggio a carico dell'Amministrazione della Difesa durante le prove di efficienza fisica, gli accertamenti psicofisici, gli accertamenti attitudinali e le prove orali. Per la prova scritta di composizione italiana e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, solo i concorrenti che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando potranno fruire, compatibilmente con la disponibilità del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, di alloggio a carico dell'Amministrazione Difesa. La disponibilità alloggiativa verrà resa nota ai candidati mediante apposito avviso inserito nell'area pubblica del portale dei concorsi. I concorrenti, all'interno delle strutture militari, dovranno attenersi alle norme e alle disposizioni ivi vigenti.

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

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti dovranno presentarsi entro le ore 07.30. La prova avrà luogo secondo il seguente calendario:

| Data svolgimento | Gruppo (1) |
|------------------|------------|
| 12 febbraio 2019 | SAM - Z |
| 13 febbraio 2019 | A - CAS |
| 14 febbraio 2019 | CAT - EBA |
| 15 febbraio 2019 | EBB - LAM |
| 18 febbraio 2019 | LAN - NIS |
| 19 febbraio 2019 | NIT - SAL |

(1) il gruppo di appartenenza è stabilito in base alla lettera iniziale del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi.

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

- 30 volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana, anche sul piano ortogrammaticale e sintattico;
- 20 di attualità, educazione civica, storia e geografia;
- 20 di lingua inglese
- 30 di algebra, geometria e trigonometria;
- 10 relativi a deduzioni logiche (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a grafici e diagrammi);
- 10 relativi a elementi di informatica (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a immagini).

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

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

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

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

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

- i primi 1560 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 216 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

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

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

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori e di uno facoltativo. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati, anche in uno solo degli esercizi obbligatori, determinerà il giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati nell'esercizio facoltativo non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori. Il superamento di tutti gli esercizi

obbligatori ed eventualmente di quello facoltativo determinerà il giudizio di idoneità alle prove di efficienza fisica, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate fino a un massimo di punti 13,5.

Nella medesima tabella sono indicati gli esercizi obbligatori (simulazione del sollevamento della bomba da mortaio da 120 mm, simulazione dell'armamento di una mitragliatrice, simulazione del trascinamento di un ferito, corsa piana di metri 2000 e salto in alto) e quello facoltativo (salita alla fune di metri 4), e i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e per l'attribuzione dei punteggi incrementali.

| ESERCIZI | PARAMETRI DI IDONEITÀ | PARAMETRI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI INCREMENTALI | PUNTEGGIO MASSIMO |
|---|--|--|-------------------|
| UOMINI | | | |
| simulazione del sollevamento della bomba da mortaio da 120 mm (1) | minimo 6 alzate tempo massimo 60'' | 0,25 punti per ogni ulteriore alzata (fino a un massimo di 12 oltre al numero minimo) | 3 punti |
| simulazione dell'armamento di una mitragliatrice 20 kg (1) | minimo 6 trazioni tempo massimo 60'' | 0,125 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 24 oltre al numero minimo) | 3 punti |
| simulazione del trascinamento di un ferito (1) | tempo massimo 60'' lungo un tragitto di m. 20 e ritorno | 0,075 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 40'' in meno) | 3 punti |
| corsa piana di metri 2000 (1) | tempo massimo 9' | 0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60'') rispetto al tempo massimo | 1,5 punti |
| salto in alto (1) | altezza minima m. 1,20 (max 2 tentativi per ogni altezza) | altezza m. 1,40: 1,5 punti altezza m. 1,30: 1 punto altezza m. 1,20: 0,5 punti | 1,5 punti |
| salita alla fune di metri 4 (2) | tempo massimo 30'' | fino a 10''00: 1,5 punti da 10''01 a 20''00: 1 punto da 20''01 a 30''00: 0,5 punti | 1,5 punti |
| (1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa. | | | |

| DONNE | | | |
|---|--|--|-----------|
| simulazione del sollevamento della bomba da mortaio da 120 mm (1) | minimo 4 alzate tempo massimo 80'' | 0,25 punti per ogni ulteriore alzata (fino a un massimo di 12 oltre al numero minimo) | 3 punti |
| simulazione dell'armamento di una mitragliatrice 10 kg (1) | minimo 4 trazioni tempo massimo 80'' | 0,125 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 24 oltre al numero minimo) | 3 punti |
| simulazione del trascinarsi di un ferito (1) | tempo massimo 80'' lungo un tragitto di m. 20 e ritorno | 0,1 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 30'' in meno) | 3 punti |
| corsa piana di metri 2000 (1) | tempo massimo 10'15'' | 0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60'') rispetto al tempo massimo | 1,5 punti |
| salto in alto (1) | altezza minima m. 1 (max 2 tentativi per ogni altezza) | altezza m. 1,20: 1,5 punti altezza m. 1,10: 1 punto altezza m. 1,00: 0,5 punti | 1,5 punti |
| salita alla fune di metri 4 (2) | tempo massimo 40'' | fino a 20''00: 1,5 punti da 20''01 a 30''00: 1 punto da 30''01 a 40''00: 0,5 punti | 1,5 punti |
| (1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa. | | | |

I concorrenti convocati alle prove di efficienza fisica dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica e scarpe ginniche e dovranno essere muniti della documentazione di cui all'art. 11, comma 4 del bando.

Di seguito, sono riportate le modalità di svolgimento delle prove che -oltre a essere visionabili in apposito filmato presente nel sito web www.esercito.difesa.it- saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da un membro della commissione per le prove di efficienza fisica:

- simulazione del sollevamento di una bomba da mortaio da 120 mm. Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione accosciata, impugnando il corpo del simulacro della bomba da mortaio da 120 mm, del peso di 18,860 kg, che troverà appoggiato a terra con l'apposito anello di sicurezza rivolto verso il basso, in corrispondenza della corona rigata. Al via, il candidato dovrà assumere la posizione eretta portando la bomba al petto e quindi sollevarla fino a distendere completamente le braccia verso l'alto, tenendola in posizione obliqua per il caricamento. Raggiunta tale posizione, il candidato dovrà ritornare alla posizione di partenza, effettuando i movimenti a ritroso e quindi ripetere l'intero esercizio. Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, un numero di sollevamenti:
 - maggiore o uguale a 6 entro il tempo massimo di 60 secondi, se di sesso maschile;
 - maggiore o uguale a 4 entro il tempo massimo di 80 secondi, se di sesso femminile.
 Saranno conteggiati a voce alta i sollevamenti correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta. Al numero di sollevamenti eccedenti il parametro minimo per il conseguimento dell'idoneità, verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 3 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;
- simulazione dell'armamento di una mitragliatrice. Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona a tre appoggi:

- ginocchio sinistro (destra, se mancino) in appoggio su panca esattamente sotto la linea delle anche;
- piede destro (sinistro, se mancino) in appoggio a terra in linea con il ginocchio sinistro (destra, se mancino);
- mano sinistra (destra, se mancino) in appoggio su panca, in linea con la testa.

Dopo aver impugnato, con la mano libera, un manubrio sospeso da terra, con busto e spalle in atteggiamento neutro e paralleli al suolo, il candidato dovrà effettuare una serie di trazioni del braccio la cui mano impugna il manubrio, senza ruotare le anche e il busto. Una trazione sarà considerata completata nel momento in cui il manubrio verrà sollevato fino a toccare il costato, mantenendo le spalle parallele al suolo e tornando poi alla posizione di partenza.

Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, un numero di trazioni:

- maggiore o uguale a 6, con un manubrio del peso di 20 kg, entro il tempo massimo di 60 secondi, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a 4, con un manubrio del peso di 10 kg, entro il tempo massimo di 80 secondi, se di sesso femminile.

Saranno conteggiati a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta.

Al numero di trazioni eccedenti il parametro minimo per il conseguimento dell'idoneità, verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 3 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- simulazione del trascinarsi di un ferito. Il concorrente dovrà iniziare la prova in piedi dietro la linea di partenza con il carico di 70 kg già pronto al trasporto. Egli si porrà di fronte al lato corto del carico con quest'ultimo situato in corrispondenza dello spazio che intercorre tra le gambe quando sono poste con i talloni sotto le anche. Il candidato dovrà eseguire un'accosciata e afferrare con entrambe le mani la maniglia con cui solleverà la porzione del carico a lui vicina, mentre l'altra porzione resterà poggiata a terra. Al via, il candidato dovrà percorrere un itinerario rettilineo ben delineato sul terreno della lunghezza di 20 m, percorsi i quali dovrà effettuare un'inversione di 180° ritornando, sempre lungo il precedente itinerario, verso la linea del traguardo (che coincide con la linea di partenza), percorrendo un totale di 40 m.

Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere l'intero itinerario di andata e ritorno fino al completo superamento della linea del traguardo con tutto il carico, entro il tempo massimo di:

- 60 secondi, se di sesso maschile;
- 80 secondi, se di sesso femminile.

In caso di tempo inferiore al massimo per il conseguimento dell'idoneità, al numero di secondi risparmiati verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 3 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- corsa piana 2.000 metri. Il concorrente dovrà eseguire una corsa della lunghezza di 2.000 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato.

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 2.000 metri entro il tempo massimo di:

- 9', se di sesso maschile;
- 10'15'', se di sesso femminile.

In caso di tempo inferiore al massimo per il conseguimento dell'idoneità, al numero di secondi risparmiati verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 1,5 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- salto in alto: è ammessa qualsiasi tecnica (superamento frontale, ventrale o dorsale) purché lo stacco venga effettuato su un solo piede d'appoggio. Sono consentiti massimo 2 tentativi.
- salita alla fune di metri 4: è ammessa qualsiasi tecnica di esecuzione (con o senza ausilio delle gambe). Il tempo di esecuzione è misurato dallo stacco dei piedi da terra al raggiungimento con almeno una mano del contrassegno dei 4 metri posto sulla fune. Sono consentiti massimo 2 tentativi.

I concorrenti potranno effettuare la prova facoltativa solo dopo aver superato tutte le prove obbligatorie. La commissione si potrà avvalere di personale del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito per il cronometraggio delle prove stesse e il conteggio a voce alta degli esercizi eseguiti correttamente dai concorrenti.

Per ciascun concorrente verrà redatto un apposito verbale. Non saranno ammessi alla ripetizione delle prove coloro che, durante l'effettuazione delle stesse, le interromperanno per qualsiasi causa. Resta inteso che il giudizio conclusivo di inidoneità alle prove di efficienza fisica è espresso allorché il candidato non esegua il numero minimo richiesto di sollevamenti del simulacro della bomba da mortaio da 120 mm o di trazioni nella simulazione dell'armamento della mitragliatrice o non superi l'altezza minima richiesta per il superamento del salto in alto ovvero termini la simulazione del trascinarsi di un ferito o la corsa piana 2.000 metri in un tempo superiore a quello massimo indicato.

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

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

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

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

- analisi completa delle urine con esame del sedimento. Si effettuerà, comunque, a campione randomizzato, l'accertamento del drug test;
- analisi del sangue concernente:
 - emocromo completo;
 - glicemia;
 - creatininemia;
 - transaminasemia (GOT e GPT);
 - bilirubinemia totale e frazionata;
 - trigliceridemia;
 - colesterolemia;
 - gamma GT;
 - dosaggio del G6PD.

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

- alla verifica dell'abuso abituale di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di

sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della transferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;

- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico. Il concorrente da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando. In tale senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria (cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio).

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

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

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

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

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

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

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

rinvenibile negli Allegati al bando.

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

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

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

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

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

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

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

La commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi:

- visibili indossando ogni 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).

I candidati che possono beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c)

del bando, saranno giudicati inidonei qualora presentino tatuaggi che, per sede o natura sono deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme o sono indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

I concorrenti di cui all'art. 10, comma 6 del bando che presenteranno, seduta stante, l'istanza di ulteriori accertamenti sanitari (con riserva di presentazione della documentazione probatoria entro i successivi 10 giorni) saranno ammessi con riserva agli accertamenti attitudinali.

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

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

Detta valutazione verterà sulle seguenti aree di indagine:

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

Saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, nonché quelli giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici che chiederanno, seduta stante, di essere sottoposti agli ulteriori accertamenti psicofisici.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di invertire l'ordine di svolgimento degli accertamenti psicofisici e attitudinali per eventuali esigenze organizzative.

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

I concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti paragrafi saranno sottoposti alla prova scritta di composizione italiana.

La prova, della durata massima di sei ore, si terrà il 29 aprile 2019. I concorrenti si dovranno presentare al Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito entro le ore 08.00.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30. La correzione degli elaborati si concluderà, per i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario, prima della prova di cui al successivo Paragrafo 2.7..

Sosterranno la prova scritta di composizione italiana, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 4 del bando, i concorrenti di cui al medesimo art. 10, comma 3 che, giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici, chiederanno, seduta stante, di essere sottoposti agli ulteriori accertamenti psicofisici, nonché coloro i quali non sono stati ancora sottoposti agli accertamenti psicofisici (art. 10, comma 3, lettera a) del bando).

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

I concorrenti che hanno portato a termine la prova scritta di composizione italiana saranno sottoposti alla prova di conoscenza della lingua inglese che si terrà il 30 aprile 2019.

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

Al termine della prova sarà assegnata a ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. La votazione così ottenuta verrà moltiplicata per il coefficiente 0,5 che determinerà per ciascun candidato l'attribuzione di un punteggio incrementale massimo di 15 punti, utile per la formazione della graduatoria finale di merito.

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

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

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario risultati idonei al termine della prova scritta di composizione italiana e che avranno svolto la prova di conoscenza della lingua inglese saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle rispettive facoltà universitarie -e, pertanto, ammessi alla prova orale di matematica- secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla competente commissione unica interforze i primi 126 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

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

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

La prova orale di matematica -nella quale il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione- avrà una durata massima di 30 minuti, verterà su tre tesi (una di algebra, una di geometria e una di trigonometria) estratte a sorte dal programma di cui alle successive tabelle e si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione di almeno 18/30.

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

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

| GEOMETRIA | |
|-----------|---|
| tesi 1 | <p>Coordinate cartesiane nel piano. Distanza tra due punti e punto medio di un segmento (esercizi e dimostrazioni). Il concetto di relazione e funzione; dominio e codominio; funzione lineare e funzione quadratica. Retta: equazione della retta, forma implicita ed esplicita, coefficiente angolare e intercetta all'origine; equazioni di rette particolari. Condizione di ortogonalità e parallelismo fra rette anche con gli assi cartesiani. Retta passante per due punti e retta passante per un punto con coefficiente angolare noto. Distanza di un punto da una retta. Punto di intersezione fra due rette. Fasci propri e impropri. Problemi vari.</p> <p>Parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x: equazione, asse di simmetria, coordinate del vertice e del fuoco. Posizione reciproca tra retta e parabola. Retta tangente in un punto della parabola o condotta da un punto esterno. Principali metodi per determinare l'equazione di una parabola (parabola per tre punti, parabola noto il vertice e un punto, parabola noto il vertice e il fuoco).</p> |
| tesi 2 | <p>Uguaglianza e congruenza fra figure piane (dimostrazione dei tre criteri di congruenza dei triangoli). Punti notevoli del triangolo. La circonferenza e il cerchio. Equivalenze fra figure piane. Teorema di Pitagora ed Euclide: dimostrazioni e applicazioni mediante problemi risolvibili per via aritmetica o algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite. Facili problemi su lunghezza di archi di una circonferenza. Aree di poligoni (triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari, cerchio e sue parti) risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.</p> |
| tesi 3 | <p>Teorema di Talete: dimostrazione, applicazioni e conseguenze. Similitudini nel piano: definizioni principali, dimostrazioni dei tre criteri di similitudine per i triangoli, relazioni tra lati, perimetri e aree dei poligoni simili. Applicazione delle similitudini a problemi di geometria piana di 1° grado e di 2° grado a una o più incognite.</p> |
| tesi 4 | <p>Rette e piani nello spazio: ortogonalità e parallelismo tra piani e tra rette. Diedri e triedri. Angoloidi. Calcolo di aree e volumi di figure solide elementari (prisma, cubo, parallelepipedo, cilindro, piramide e cono, tronco di piramide e di cono, sfera e sue parti), problemi risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.</p> |

| TRIGONOMETRIA | |
|---------------|---|
| tesi 1 | <p>Misura degli archi e degli angoli; definizione di radiante. Circonferenza goniometrica; definizione delle funzioni goniometriche (seno, coseno e tangente), loro variazione e rappresentazione grafica; funzioni goniometriche reciproche e inverse; Prima relazione fondamentale della goniometria e dimostrazione. Angoli associati: relazione tra le funzioni goniometriche di archi supplementari, complementari, esplementari, opposti e di archi che differiscono di 90 gradi, 180 gradi e 270 gradi; relazione tra le funzioni goniometriche di uno stesso arco; valori delle funzioni goniometriche di archi particolari (18, 30, 45, 60, 90, 180, 270 gradi) e loro dimostrazioni. Espressioni con il calcolo delle funzioni goniometriche di angoli noti e riduzione al I quadrante. Calcolo delle funzioni goniometriche di un angolo nota una di esse.</p> |

| | |
|--------|---|
| tesi 2 | Formule di addizione, di sottrazione, di duplicazione, di bisezione delle funzioni seno, coseno e tangente; verifica di identità trigonometriche e risoluzione di equazioni goniometriche (equazioni elementari o ad essere riconducibili; equazioni lineari e di secondo grado in seno e coseno, omogenee e non) risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; risoluzione di disequazioni goniometriche elementari. |
| tesi 3 | Teoremi sul triangolo rettangolo (dimostrazioni e applicazioni relative). Teoremi relativi a triangoli qualsiasi: teorema dei seni, di Carnot, della corda e calcolo dell'area con relative dimostrazioni e applicazioni per la risoluzione di triangoli qualsiasi. Applicazioni elementari della trigonometria: - alla geometria elementare (area, altezze, mediane e bisettrici di un triangolo); - alla topografia (misura dell'altezza di una torre e di una montagna, misura di distanze). |

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

I concorrenti risultati idonei alla prova orale di matematica di cui al precedente Paragrafo saranno sottoposti alla prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera. Detta prova sarà svolta solo dai concorrenti che hanno chiesto di sostenerla nella domanda di partecipazione al concorso.

Al termine della prova sarà assegnata una votazione in trentesimi, alla quale corrisponderà l'attribuzione dei seguenti punti:

- votazione da 0/30 a 13,999/30: punti -2;
- votazione da 14/30 a 16,999: punti -1;
- votazione da 17/30 a 17,999: punti 0;
- votazione da 18/30 a 20,999/30: punti 1;
- votazione da 21/30 a 23,999/30: punti 2;
- votazione da 24/30 a 26,999/30: punti 3;
- votazione da 27/30 a 30/30: punti 4.

La lingua potrà essere scelta tra il francese, lo spagnolo, il tedesco, il cinese, il russo, l'arabo, il persiano-farsi e il serbo-croato.

2.10. TIROCINIO (art. 19 del bando).

2.10.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

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

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

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

- i primi 195 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 36 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

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

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

2.10.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO.

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

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

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

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

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

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

2.10.3 TABELLE DI VALUTAZIONE.

| CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| VOTO | CORSA PIANA (CP) metri 2000 | FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1') | PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) | SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (ST) |
| 30 | inferiore a 6'40" | superiore a 45 | superiore a 45 | IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA |
| 29 | tra 6'40" e 6'45" | 45 - 44 | 45 - 43 | |
| 28 | tra 6'46" e 6'50" | 43 - 42 | 42 - 40 | |
| 27 | tra 6'51" e 7' | 41 - 39 | 39 - 37 | |
| 26 | tra 7'01" e 7'20" | 38 - 36 | 36 - 35 | |
| 25 | tra 7'21" e 7'30" | 35 - 33 | 34 - 33 | |
| 24 | tra 7'31" e 7'40" | 32 - 30 | 32 - 31 | |
| 23 | tra 7'41" e 7'50" | 29 - 27 | 30 - 29 | |
| 22 | tra 7'51" e 8' | 26 - 24 | 28 - 27 | |
| 21 | tra 8'01" e 8'10" | 23 | 26 - 25 | |
| 20 | tra 8'11" e 8'20" | 22 | 24 - 23 | |
| 19 | tra 8'21" e 8'30" | 21 | 22 - 21 | |
| 18 | tra 8'31" e 8'40" | 20 | 20 | |
| 17 | tra 8'41" e 8'50" | 19 - 17 | 19 - 17 | |
| 16 | tra 8'51" e 9' | 16 - 13 | 16 - 14 | |
| 15 | tra 9'01" e 9'10" | 12 - 7 | 13 - 11 | |
| 14 | superiore a 9'10" | inferiore a 7 | inferiore a 11 | |

| CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| VOTO | CORSA PIANA (CP) metri 2000 | FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1') | PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) | SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (ST) | |
| 30 | inferiore a 7'56" | superiore a 36 | superiore a 39 | IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO | |
| 29 | tra 7'56" e 8'05" | 36 - 35 | 39 - 38 | | |
| 28 | tra 8'06" e 8'15" | 34 - 33 | 37 - 36 | | |
| 27 | tra 8'16" e 8'25" | 32 - 31 | 35 - 34 | | |
| 26 | tra 8'26" e 8'35" | 30 - 29 | 33 - 32 | | |
| 25 | tra 8'36" e 8'45" | 28 - 27 | 31 - 30 | | |
| 24 | tra 8'46" e 8'55" | 26 - 25 | 29 - 27 | | |
| 23 | tra 8'56" e 9'05" | 24 - 23 | 26 - 25 | | |
| 22 | tra 9'06" e 9'15" | 22 - 21 | 24 - 23 | | LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA |
| 21 | tra 9'16" e 9'25" | 20 - 19 | 22 - 21 | | |
| 20 | tra 9'26" e 9'35" | 18 | 20 - 19 | | |
| 19 | tra 9'36" e 9'45" | 17 | 18 - 17 | | |
| 18 | tra 9'46" e 9'55" | 16 | 16 | | |
| 17 | tra 9'56" e 10'05" | 15 - 13 | 15 - 14 | | |
| 16 | tra 10'06" e 10'15" | 12 - 9 | 13 - 12 | | |
| 15 | tra 10'16" e 10'25" | 8 - 5 | 11 - 10 | | |
| 14 | superiore a 10'25" | inferiore a 5 | inferiore a 10 | | |

Sia il personale maschile sia quello femminile sarà considerato idoneo nella capacità e resistenza fisica se la somma tra la valutazione del salto dall'alto su telo tondo (ST) da metri 4 (dove ST è uguale a 0 ovvero a -2) e la media dei voti conseguiti nella corsa piana di metri 2000 (CP), nelle flessioni addominali (FA) e nei piegamenti sulle braccia (PB) è uguale o superiore a 18/30.

$$CRF = \frac{(CP+FA+PB)}{3} + ST$$

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

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

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

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

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

(1) percentuale di colpi in sagoma;

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

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

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

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

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2018 o dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2019. Resta a cura della commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica il controllo sulla validità di tale certificato;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- per i soli concorrenti minorenni, la dichiarazione di consenso all'effettuazione degli esami radiologici compilata e sottoscritta in conformità al modello rinvenibile negli Allegati al bando, per l'eventuale effettuazione degli stessi qualora la commissione li ritenesse necessari. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamine e metadone;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato dell'intradermoreazione di Mantoux o, in alternativa, relativo al risultato del test Quantiferon. Se il test di Mantoux dovesse risultare positivo, dovrà essere comunque presentato anche il risultato del test Quantiferon. I concorrenti risultati positivi -anche a uno solo dei predetti test- dovranno produrre l'esame radiografico del torace in due proiezioni;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti in servizio all'atto dell'accertamento, che hanno titolo a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, dovranno, inoltre, produrre l'attestazione del mantenimento dell'idoneità al servizio rilasciata dall'Ente di appartenenza sulla base della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto, secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

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

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

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

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

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 19, comma 5 del bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

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

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

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

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

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

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

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

medico.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

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

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

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

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

4.6. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

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

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

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

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

4.8. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

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

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

- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di ciascuna Compagnia, 3° membro;
- Ufficiale psicologo per ciascuna Compagnia, 4° membro;
- Comandante di ciascun Plotone, 5° membro e segretario.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare.

Detta commissione, per le attività concernenti la valutazione attitudinale dinamica, si potrà avvalere del contributo tecnico-specialistico di Ufficiali psicologi militari del Corpo sanitario esterni.

5. GRADUATORIE DI MERITO E AMMISSIONI AI CORSI (art. 20 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti, dalla commissione esaminatrice, nelle seguenti distinte graduatorie di ammissione al 201° corso:

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

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

Contestualmente, per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito la medesima commissione provvederà ad assegnare i concorrenti ai corsi e ai relativi indirizzi di studio, laddove previsti, fino a copertura dei posti a concorso, sulla base delle indicazioni fornite dallo Stato Maggiore dell'Esercito, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e, ove possibile, di preferita assegnazione espresso nuovamente durante la frequenza del tirocinio.

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

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

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

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla commissione esaminatrice e l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui all'art. 19, comma 6 del bando.

Ai sensi dell'art. 22, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi.

Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni in uno dei corsi, i

posti resisi disponibili saranno ricoperti con altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Ove la dimissione dovesse verificarsi per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito cui non vi siano concorrenti idonei non vincitori, l'assegnazione del posto avverrà secondo quanto precedentemente disposto nel presente Paragrafo.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire i seguenti corsi -che avranno, di massima, inizio nella prima decade del mese di settembre 2019- ripartiti in base alle prioritarie esigenze della Forza Armata:

| Arma/Corpo | Laurea | Laurea magistrale | Indirizzo |
|--|--|---------------------|--|
| Armi Varie | scienze strategiche | scienze strategiche | - politico-organizzativo (1); - dei sistemi infrastrutturali (1); - delle comunicazioni (1); |
| Arma dei Trasporti e Materiali | | | - logistico; |
| Corpo di Commissariato | | | - economico-amministrativo; |
| Corpo degli Ingegneri | ingegneria | ingegneria | - 3 ingegneria elettronica; - 2 ingegneria meccanica; - 3 ingegneria delle telecomunicazioni; - 4 ingegneria informatica; - 2 ingegneria civile; |
| Corpo Sanitario | medicina e chirurgia (2) | | |
| | chimica e tecnologie farmaceutiche (2) | | |
| (1) in funzione dell'Arma che nel prosieguo dell'iter formativo verrà assegnata; | | | |
| (2) laurea magistrale a ciclo unico. | | | |

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

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

| Corpi | | | Posti a concorso | Posti riservati | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------|--|---|---|
| | | | | 20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (Scuola Navale Militare) | 10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando (altre Scuole Militari) | 10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando |
| Corpi Vari | Stato Maggiore | | 56 | 20 | 10 | 10 |
| | Genio della Marina | genio navale | 10 | | | |
| | | armi navali | 7 | | | |
| | | infrastrutture | 6 | | | |
| | Commissariato Militare Marittimo | | 8 | | | |
| Capitanerie di Porto | | 15 | | | | |
| Corpo Sanitario Militare Marittimo | | | 8 | 2 | 1 | 1 |
| posti totali | | | 110 | 22 | 11 | 11 |

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

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

| Prova/Accertamento | Luogo di svolgimento (1) | Periodo indicativo di svolgimento | Durata in giorni | Corpi interessati |
|---|--------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Prova scritta di selezione culturale e prova di conoscenza della lingua inglese | Ancona | dall'11 al 22 febbraio 2019 | 1 | tutti |
| Accertamenti psicofisici | Ancona | marzo/aprile 2019 | 2 | tutti |
| Prova scritta selezione culturale in biologia, chimica e fisica | Foligno | 4 giugno 2019 | 1 | Corpo Sanitario Militare Marittimo |
| Prove di efficienza fisica | Livorno | luglio/agosto 2019 | 8 | tutti |
| Accertamenti attitudinali | | | | Corpi Vari |
| Prova orale di matematica | | | | Corpo Sanitario Militare Marittimo |
| Prova orale di biologia | | | | tutti |
| Prova orale facoltativa di lingua straniera | | | | |
| (1) Ancona: comprensorio della Marina Militare di Piano San Lazzaro, via della Marina 1; Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Livorno: Accademia Navale, viale Italia 72. | | | | |

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

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

- lingua italiana, anche sul piano orto-grammaticale e sintattico (48% dei quesiti);
- matematica (25% dei quesiti);
- educazione civica (9% dei quesiti);
- fisica (8% dei quesiti);
- storia (10% dei quesiti).

Indicativamente entro la seconda decade del mese di gennaio 2019 sarà disponibile nel sito www.marina.difesa.it il sistema di training on-line che consentirà di esercitarsi per lo svolgimento di tale prova.

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

| Data di svolgimento | Orario di presentazione | Gruppo (1) |
|---------------------|-------------------------|------------|
| 11 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | LAN-MAK |
| 12 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | MAL-MEM |
| 12 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | MEN-OFD |
| 13 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | REC-SANS |
| 13 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | DIS-FIN |
| 14 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | FIO-GIM |
| 14 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | GIN-LAM |
| 15 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | TRP-Z |
| 15 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | PET-REB |
| 18 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | OFE-PES |
| 18 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | A-BAM |
| 19 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | BAN-BRU |
| 19 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | BRV-CAR |
| 20 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | CAS-COLI |
| 20 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | COLJ-DED |
| 21 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | DEE-DIR |
| 21 febbraio 2019 | dalle 13.00 alle 14.00 | SANT-SOS |
| 22 febbraio 2019 | dalle 07.00 alle 08.00 | SOT-TRO |

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

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

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

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

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

Ultimata la prova scritta di cultura generale, seduta stante, tutti i concorrenti dovranno sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese. Tale prova avrà una durata di 45 minuti e consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua inglese.

Prima dell'inizio della prova ai concorrenti verranno rese note, da parte della commissione preposta, le modalità di svolgimento della stessa. Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. La correzione della prova di conoscenza della lingua inglese sarà effettuata con l'ausilio di sistemi informatizzati.

A ogni risposta esatta verrà attribuito un voto in trentesimi pari a 0,5.

Pertanto, ai concorrenti verrà attribuito un punteggio incrementale, in relazione al voto conseguito in trentesimi, secondo le seguenti modalità:

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

I punteggi conseguiti nella prova scritta di selezione culturale, espresso in trentesimi, e il punteggio incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese saranno utili ai fini della formazione delle graduatorie di cui alla successiva Sezione 5.

La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese provvederà a formare, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere agli accertamenti psicofisici di cui al Paragrafo 2.2, due distinte graduatorie (di cui una per i concorrenti ai posti per i Corpi Vari e una per i concorrenti ai posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo), secondo il punteggio risultante dalla somma della votazione riportata nella prova scritta di selezione culturale e del voto incrementale conseguito nella prova di conoscenza della lingua inglese. Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, i primi:

- 900 concorrenti, per i posti per i Corpi Vari;
- 70 concorrenti, per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo.

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

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

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

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

dello stato refrattivo, ove occorra, potrà essere eseguito con l'autorefrattometro o in cicloplegia o con il metodo dell'annebbiamento;

Per l'assegnazione al Corpo di Stato Maggiore sarà richiesto il visus corretto 10/10 in ciascun occhio dopo aver corretto con lenti ben tollerate il vizio di rifrazione che non dovrà superare 1,75 diottrie per la miopia, 2 diottrie per l'ipermetropia, 0,75 diottrie per l'astigmatismo di qualsiasi segno e asse. La correzione totale non dovrà comunque superare 1,75 diottrie per l'astigmatismo miopico composto e 2 diottrie per l'astigmatismo ipermetropico composto. Senso cromatico normale alle tavole pseudoisocromatiche;

- dentatura: dovrà essere in buone condizioni; sarà consentita la mancanza di un massimo di otto denti non contrapposti, purché non associati a parodontopatia giovanile e non tutti dallo stesso lato e tra i quali non figurino più di un incisivo e di un canino; nel computo dei mancanti non dovranno essere conteggiati i terzi molari; gli elementi mancanti dovranno essere sostituiti con moderna protesi fissa che assicuri la completa funzionalità della masticazione; i denti cariati devono essere opportunamente curati.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Non sarà consentito presentare istanza di ulteriori accertamenti psicofisici avverso eventuali giudizi di inidoneità per abuso di alcolici, positività agli accertamenti diagnostici per assunzione, anche saltuaria od occasionale, di sostanze stupefacenti, e per utilizzo saltuario od occasionale di sostanze psicoattive a scopo non terapeutico.

Ultimati gli ulteriori accertamenti sanitari la commissione preposta comunicherà per iscritto al concorrente l'esito degli accertamenti sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

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

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

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo risultati idonei al termine degli accertamenti psicofisici saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi

rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi alle prove di efficienza fisica, i primi 40 (quaranta) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

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

- a) I concorrenti ammessi alle prove di efficienza fisica, se idonei, sosterranno le ulteriori prove previste dal concorso per una durata presunta di otto giorni lavorativi. In tali giorni i concorrenti fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione, dovranno attenersi alle norme disciplinari e di vita interna e indossare l'uniforme se militari in servizio.

Alle prove di efficienza fisica i concorrenti dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica, idonee scarpette ginniche, costume da bagno, accappatoio, ciabatte e cuffia da piscina (in gomma o altro materiale idoneo), occhialini da piscina (facoltativi).

Le prove di efficienza fisica consistono nell'esecuzione di esercizi obbligatori, il cui esito comporta un giudizio di idoneità o inidoneità con l'attribuzione di punteggi incrementali utili ai fini della formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5.

- b) Esercizi obbligatori:

| ESERCIZI | PARAMETRI DI RIFERIMENTO MASCHI | PARAMETRI DI RIFERIMENTO FEMMINE | ESITO E PUNTEGGIO INCREMENTALE |
|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Salto in alto (massimo tre tentativi) | < cm. 110 | < cm. 100 | Non idoneo |
| | ≥ cm. 110 | ≥ cm. 100 | Idoneo |
| | cm. 120 | cm. 110 | 0,05 |
| | cm. 130 | cm. 120 | 0,15 |
| | cm. 140 | cm. 130 | 0,35 |
| | cm. 150 | cm. 140 | 0,50 |
| Nuoto metri 50 (qualunque stile) | t > 55" | t > 65" | Non idoneo |
| | t ≤ 55" | t ≤ 65" | Idoneo |
| | 45" ≤ t ≤ 50" | 55" ≤ t ≤ 60" | 0,1 |
| | 40" ≤ t < 45" | 50" ≤ t < 55" | 0,2 |
| | 35" ≤ t < 40" | 45" ≤ t < 50" | 0,4 |
| | t < 35" | t < 45" | 0,5 |
| Piegamenti sulle braccia (tempo massimo 2' minuti) | n < 13 | n < 11 | Non idoneo |
| | n ≥ 13 | n ≥ 11 | Idoneo |
| | 20 ≤ n ≤ 29 | 15 ≤ n ≤ 19 | 0,1 |
| | 30 ≤ n ≤ 39 | 20 ≤ n ≤ 24 | 0,2 |
| | 40 ≤ n ≤ 45 | 25 ≤ n ≤ 29 | 0,4 |
| | n ≥ 46 | n ≥ 30 | 0,5 |
| Corsa piana metri 1.000 | t > 4'25" | t > 5'10" | Non idoneo |
| | t ≤ 4'25" | t ≤ 5'10" | Idoneo |
| | 4'00" ≤ t ≤ 4'10" | 4'50" ≤ t ≤ 5'00" | 0,1 |
| | 3'50" ≤ t < 4'00" | 4'40" ≤ t < 4'50" | 0,2 |
| | 3'40" ≤ t < 3'50" | 4'30" ≤ t < 4'40" | 0,35 |
| | t < 3'40" | t < 4'30" | 0,5 |

Disposizioni specifiche per l'esecuzione di ciascun esercizio:

(1) SALTO IN ALTO

Il concorrente potrà saltare con qualunque stile nel rispetto del regolamento previsto per la disciplina del salto in alto (vietato il salto a tuffo con due piedi di appoggio).

La prova si intenderà superata se il candidato riuscirà a superare l'asticella posta a un'altezza da terra superiore o uguale a quella indicata nella tabella di cui sopra, con un massimo di tre tentativi. Il singolo tentativo si intenderà fallito nei seguenti casi:

- lo stacco da terra avviene con due piedi;
- cade l'asticella;
- qualsiasi parte del corpo passa sotto l'asticella o lateralmente ai ritti.

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

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

(2) NUOTO (metri 50)

Il concorrente dovrà aver mangiato in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione ed essere dotato di costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (questi ultimi facoltativi).

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova con partenza in vasca e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere ad alcun appoggio sui galleggianti divisorii di corsia eventualmente presenti (pena il giudizio di inidoneità alla prova) e ricoprire la distanza di metri 50 entro un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.

(3) PIEGAMENTI SULLE BRACCIA

Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona, con il palmo delle mani poggiato sul pavimento direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra, vestito con tuta da ginnastica e/o maglietta e scarpe da ginnastica.

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale prodotto (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà eseguire, entro il limite massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, un numero di piegamenti sulle braccia maggiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra, con le seguenti modalità:

- sollevare da terra il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia;
- una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo (capo - tronco - arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto o con il viso;
- ripetere i piegamenti senza interruzioni.

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

(4) CORSA PIANA (metri 1000)

Il concorrente dovrà eseguire la corsa piana di metri 1000 in un tempo inferiore o uguale a quello indicato nella tabella di cui sopra.

La commissione cronometrerà il tempo impiegato dai candidati.

c) La commissione preposta:

- verificherà la validità delle certificazioni di cui al successivo Paragrafo 3.2, prodotte dai concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale;
- sottoporrà i concorrenti agli esercizi previsti, dopo averli resi edotti delle modalità di esecuzione degli stessi, secondo quanto previsto nei commi precedenti;

- autorizzerà, nei casi e con le modalità previsti all'art. 11, commi 5, 6 e 7 del bando, il differimento della data di effettuazione di tutti o parte degli esercizi, comunicandolo immediatamente all'Accademia Navale, Ufficio Concorsi;
- redigerà il verbale delle prove di efficienza fisica, attribuendo a ciascun concorrente il giudizio di idoneità o inidoneità per ciascuno dei 4 esercizi obbligatori e l'eventuale punteggio incrementale.

Per essere giudicato idoneo alle prove di efficienza fisica il concorrente dovrà essere risultato idoneo in tutti gli esercizi obbligatori previsti.

Qualora il concorrente non consegua l'idoneità anche in uno solo degli esercizi obbligatori previsti, sarà giudicato inidoneo alle prove di efficienza fisica e non sarà ammesso all'esecuzione degli ulteriori esercizi obbligatori. Tale giudizio è definitivo e comporterà l'esclusione dal concorso.

La somma dei punteggi ottenuti con il superamento degli esercizi obbligatori concorrerà, sino ad un massimo di punti 2 alla formazione delle graduatorie finali di cui alla Sezione 5..

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

Agli accertamenti attitudinali saranno ammessi i candidati idonei alle prove di efficienza fisica e, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 11, comma 7 del bando.

Tali accertamenti, svolti a cura della competente commissione, consisteranno nello svolgimento di una serie di prove (test, questionari, prove di performance, colloquio individuale) volte a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti necessari per un positivo inserimento in Forza Armata e nello specifico ruolo. Tale valutazione, che sarà svolta con le modalità indicate nelle «Norme per la selezione attitudinale nel concorso prima classe dei corsi normali dell'Accademia Navale», emanate dal Comando Scuole della Marina, e con riferimento alla direttiva tecnica «Profili attitudinali del personale della Marina Militare», emanata dalla Stato Maggiore della Marina, entrambe vigenti all'atto dell'effettuazione degli accertamenti, si articola in specifici indicatori attitudinali per le seguenti aree di indagine:

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

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

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

La commissione assegnerà il punteggio di livello attitudinale a ciascun concorrente sulla base delle risultanze dei test, delle prove di performance, delle valutazioni degli Ufficiali psicologi e di quelle degli Ufficiali colloquiatori; tale punteggio sarà diretta espressione degli elementi preponderanti emergenti dai diversi momenti valutativi.

Al termine degli accertamenti attitudinali la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun candidato, una valutazione dell'attitudine dimostrata e un giudizio di idoneità o di inidoneità. Il giudizio di inidoneità verrà espresso se il concorrente riporta un punteggio di livello attitudinale globale inferiore a quello minimo previsto dalla direttiva attitudinale vigente al momento dell'accertamento.

La commissione medesima, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito degli accertamenti attitudinali, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

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

Il giudizio riportato negli accertamenti attitudinali è definitivo.

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

Alla prova orale di matematica saranno ammessi i candidati per i posti per i Corpi Vari idonei agli accertamenti attitudinali e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per i medesimi Corpi di cui all'art. 11, comma 7 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito. La prova orale di matematica verterà sui programmi indicati nella tabella seguente. Gli argomenti di ciascuna materia sono raggruppati in 42 tesi di algebra e 42 tesi di geometria/trigonometria. Detta prova, della durata minima di 15 minuti, verterà su almeno due quesiti, predeterminati dalla commissione esaminatrice, ciascuno dei quali facenti parte rispettivamente del gruppo di tesi corrispondente al numero precedentemente estratto 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. Di seguito è riportato il prospetto degli argomenti e delle tesi.

PROGRAMMA

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

TESI

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

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

Alla prova orale di biologia saranno ammessi i candidati per i posti per il Corpo Sanitario Militare Marittimo idonei agli accertamenti attitudinali e, con riserva, anche i concorrenti per i posti per il medesimo Corpo di cui all'art. 11, comma 7 del bando.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito. Detta prova, della durata minima di 15 minuti, verterà su almeno due quesiti, predeterminati dalla commissione esaminatrice, relativi a una delle 42 tesi precedentemente estratta dal concorrente, rientrante nel programma di biologia riportato di seguito. Il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato gli argomenti della tesi estratta rispondendo con adeguatezza ai quesiti che gli saranno posti mostrando padronanza della materia.

PROGRAMMA PER IL CORPO SANITARIO MILITARE MARITTIMO

ARGOMENTI

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

TESI

| | | |
|---|---|--|
| A | 1 | I bio-elementi |
| | 2 | L'importanza biologica delle interazioni deboli |
| | 3 | Le proprietà dell'acqua e la loro importanza per i sistemi viventi |
| | 4 | Le macromolecole presenti negli organismi viventi e loro specifiche funzioni |
| | 5 | Le proteine: struttura e funzioni |
| | 6 | Gli enzimi: ruolo nelle reazioni biologiche |
| | 7 | I lipidi ed i carboidrati: tipi e funzioni |
| B | 1 | Teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote |
| | 2 | La membrana cellulare e sue funzioni |
| | 3 | Le organuli cellulari e loro specifiche funzioni |
| | 4 | La riproduzione cellulare: mitosi e meiosi |
| | 5 | Il corredo cromosomico |
| | 6 | I tessuti animali |
| | 7 | I mitocondri, ruolo e funzioni |

| | | |
|---|---|---|
| C | 1 | Ruolo dell' ATP nel metabolismo cellulare |
| | 2 | I trasportatori di energia: NAD, FAD ed il loro ruolo nel metabolismo ossidativo |
| | 3 | Le reazioni di ossidoriduzione nei viventi |
| | 4 | La fotosintesi |
| | 5 | La glicolisi |
| | 6 | La respirazione aerobica |
| | 7 | La fermentazione |
| D | 1 | Cicli vitali e riproduzione sessuata ed asessuata |
| | 2 | Le leggi fondamentali della genetica; teoria cromosomica dell' ereditarietà |
| | 3 | Il cromosoma procariotico ed eucariotico |
| | 4 | DNA e RNA: geni, codice genetico, sua traduzione, sintesi proteica, espressione genica |
| | 5 | Trasmissione dei caratteri mono e poli-fattoriali in genetica umana |
| | 6 | Le malattie ereditarie |
| | 7 | Il DNA ricombinante |
| E | 1 | Le mutazioni geniche e cromosomiche |
| | 2 | La selezione naturale ed artificiale |
| | 3 | Le teorie evolutive |
| | 4 | Le basi genetiche dell'evoluzione |
| | 5 | Le mutazioni ereditarie e non ereditarie |
| | 6 | Tipi di mutazioni geniche e loro effetti |
| | 7 | Relazioni tra ambiente e mutazioni |
| F | 1 | L'apparato digerente: anatomia macroscopica e funzioni |
| | 2 | L'apparato respiratorio: anatomia macroscopica e funzioni |
| | 3 | L'apparato cardio vascolare: anatomia macroscopica e funzioni |
| | 4 | L'apparato genito-urinario: anatomia macroscopica e funzioni |
| | 5 | Il sistema endocrino: definizione di ormone; funzioni delle principali ghiandole endocrine e dei relativi ormoni (ipofisi, tiroide, paratiroide, pancreas, surreni); gli ormoni sessuali. |
| | 6 | Il sistema nervoso: anatomia macroscopica; l'impulso nervoso; gli organi di senso; la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni. |
| | 7 | Il sistema immunitario: i linfonodi e la risposta immunitaria |

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

Ai concorrenti che sosterranno tale prova orale facoltativa di lingua straniera sarà assegnato un punteggio, in relazione al voto conseguito per ciascuna delle lingue prescelte. Tale punteggio, che concorrerà alla formazione delle graduatorie finali del concorso, sarà così determinato:

| Voto in trentesimi | Punteggio incrementale | Voto in trentesimi | Punteggio incrementale |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| < 21 | 0,000 | $25,5 \leq \text{voto} < 26$ | 0,505 |
| $21 \leq \text{voto} < 21,5$ | 0,050 | $26 \leq \text{voto} < 26,5$ | 0,560 |
| $21,5 \leq \text{voto} < 22$ | 0,100 | $26,5 \leq \text{voto} < 27$ | 0,615 |
| $22 \leq \text{voto} < 22,5$ | 0,150 | $27 \leq \text{voto} < 27,5$ | 0,670 |
| $22,5 \leq \text{voto} < 23$ | 0,200 | $27,5 \leq \text{voto} < 28$ | 0,725 |
| $23 \leq \text{voto} < 23,5$ | 0,250 | $28 \leq \text{voto} < 28,5$ | 0,780 |
| $23,5 \leq \text{voto} < 24$ | 0,300 | $28,5 \leq \text{voto} < 29$ | 0,835 |
| $24 \leq \text{voto} < 24,5$ | 0,350 | $29 \leq \text{voto} < 29,5$ | 0,890 |
| $24,5 \leq \text{voto} < 25$ | 0,400 | $29,5 \leq \text{voto} < 30$ | 0,945 |
| $25 \leq \text{voto} < 25,5$ | 0,450 | 30 | 1,000 |

Il concorrente potrà sostenere la prova facoltativa per l'accertamento della conoscenza di non più di due delle lingue straniere indicate nella domanda di cui una scelta fra il francese, il

tedesco e lo spagnolo e una scelta tra le precedenti e l'arabo, il cinese, il croato, l'hindi, il persiano, il russo e il serbo.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

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

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

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

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

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

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

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti all'atto della presentazione in Accademia Navale per l'effettuazione delle prove di efficienza fisica, dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 4 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni precedenti la data di presentazione.

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

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

- 2 fotografie, senza copricapo, formato tessera, con l'indicazione sul retro di cognome, nome e data di nascita;
- certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate per turismo e per attività lavorative pregresse;
- in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella;
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, certificato attestante il gruppo sanguigno;
- certificato attestante il fattore Rh;
- se di sesso femminile referto attestante l'esito del test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine eseguito entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione;
- se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando;
- la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 21, comma 3 del bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

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

4.2. COMMISSIONE VALUTATRICE.

La commissione valutatrice per la prova scritta di selezione culturale e per la prova di conoscenza della lingua inglese sarà composta da:

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

4.3. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

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

- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, membri;
- due o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di matematica, membri aggiunti;
- uno o più qualificati esperti, civili o militari, per la prova orale di biologia, membri aggiunti;
- un qualificato esperto, civile o militare, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per la prova orale facoltativa di lingua straniera;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo, ovvero un dipendente civile del Ministero della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

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

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

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

4.5. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

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

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

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

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

4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

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

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

4.8. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

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

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

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

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

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

5. GRADUATORIE DI MERITO, ASSEGNAZIONE AI CORPI/SPECIALITÀ E AMMISSIONE AI CORSI (art. 20 del bando).

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

Dette graduatorie saranno formate secondo il punteggio risultante dalla somma di quelli riportati nella prova scritta di selezione culturale e nella prova orale, cui sarà aggiunto il punteggio incrementale riportato nella prova di conoscenza della lingua inglese, l'eventuale punteggio incrementale assegnato per la prova orale facoltativa di lingua straniera e l'eventuale punteggio conseguito nelle prove di efficienza fisica.

Le graduatorie degli idonei saranno approvate con Decreto Interdirigenziale.

Saranno ammessi alla frequenza della prima classe dei corsi normali i primi 102 (centodue) concorrenti della graduatoria di merito per i Corpi Vari e i primi 8 (otto) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo Sanitario Militare Marittimo, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1..

La commissione per l'assegnazione dei vincitori ai Corpi e alle specialità, sulla base della graduatoria per i posti per i Corpi Vari procederà all'assegnazione provvisoria dei vincitori ai Corpi di Stato Maggiore, del Genio della Marina, di Commissariato Militare Marittimo e delle Capitanerie di Porto, tenendo conto dei requisiti di idoneità psicofisica, delle attitudini dimostrate dai concorrenti, delle preferenze da loro espresse, ove compatibili con le prioritarie esigenze di Forza Armata, e della necessità di garantire l'omogenea distribuzione degli idonei nei vari Corpi. A tal fine la commissione dovrà redigere, a premessa dell'assegnazione, apposito verbale preliminare in cui saranno esplicitati i predetti criteri da utilizzare.

I vincitori del concorso saranno convocati a cura dell'Accademia Navale. Coloro che non si presenteranno nella data indicata nella comunicazione saranno considerati rinunciatari e, quindi, non ammessi al corso. L'Accademia Navale potrà, tuttavia, autorizzare il differimento della data di presentazione fino a un massimo di cinque giorni qualora la mancata presentazione sia dovuta a causa di forza maggiore. A tal fine gli interessati dovranno inviare la documentazione probatoria del motivo della mancata presentazione entro il giorno di prevista presentazione, all'Accademia Navale, Ufficio Concorsi, tramite messaggio di posta elettronica (PE) all'indirizzo marinaccad.concorsi@marina.difesa.it con in allegato copia per immagine, ovvero in formato PDF, di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.

Ai sensi dell'art. 22, comma 1 del bando, i vincitori che si presenteranno nella data e nel giorno di convocazione dovranno contrarre, all'atto della presentazione, una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce alla frequenza del corso (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni, l'Accademia Navale provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Entro tale periodo gli Allievi del Corpo del Genio della Marina potranno esprimere l'ordine di preferita assegnazione ad una delle specialità del Corpo stesso (genio navale, armi navali e infrastrutture), fermo restando che l'indicazione non sarà vincolante ai fini dell'assegnazione alle stesse specialità.

Allo spirare del termine indicato per il ripianamento delle vacanze, la commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera b), numero 7) provvederà all'assegnazione definitiva ai Corpi dei vincitori per i posti per i Corpi Vari e all'assegnazione alle specialità del Corpo del Genio della Marina con i criteri indicati per l'assegnazione provvisoria.

I corsi avranno, di massima, inizio nella terza decade del mese di agosto 2019. Le materie di insegnamento e le modalità di svolgimento dei corsi, integrati da campagne navali e imbarchi, saranno quelle previste dal piano di studi dell'Accademia Navale.

Gli Allievi saranno tenuti a seguire i corsi per il completamento del ciclo di studi comprendente tutti gli indispensabili insegnamenti a carattere professionale e marinaresco, finalizzato al conseguimento di lauree e lauree magistrali come di seguito indicato:

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

APPENDICE AERONAUTICA MILITARE

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

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

| Ruolo | Posti a concorso | Posti riservati | | |
|--|------------------|---|---|---|
| | | 20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuola Militare Aeronautica) | 10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari) | 10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando |
| Ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota | 42 | 8 | 4 | 4 |
| Ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica | 10 | 2 | 1 | 1 |
| Ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico | 16 | 3 | 2 | 2 |
| Ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico | 8 | 2 | 1 | 1 |
| Ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico | 7 | 1 | 1 | 1 |
| posti totali | 83 | 16 | 9 | 9 |

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 2019 | 1 | tutti |
| Prova scritta di composizione italiana | Pozzuoli | 26 febbraio 2019 | 1 | Arma Aeronautica, specialità pilota |
| | | 28 febbraio 2019 | | Arma Aeronautica Ruolo Armi, Corpo Genio Aeronautico, Corpo Commissariato Aeronautico e Corpo Sanitario Aeronautico |
| Accertamenti psicofisici | Roma | aprile 2019 | 1 | Corpo Sanitario Aeronautico |
| | | maggio 2019 | | Arma Aeronautica, specialità pilota Arma Aeronautica Ruolo Armi, Corpo Genio Aeronautico e Corpo Commissariato Aeronautico |
| Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica | Foligno | 4 giugno 2019 | 1 | Corpo Sanitario Aeronautico |
| Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali | Pozzuoli | da giugno a settembre 2019 | fino a 14 | tutti |
| Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali e comportamentali | | | | |
| Prova di informatica | | | | |
| Prova di conoscenza della lingua inglese | | | | |
| Prove orali | 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, viale 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 2.3., finalizzate a escludere la sussistenza delle imperfezioni e infermità che sono causa di inidoneità ai servizi di navigazione aerea.

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

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti saranno tenuti a presentarsi un'ora prima dell'inizio della prova secondo il seguente calendario:

| Data svolgimento | Ora di inizio della prova | Gruppo (1) |
|------------------|---------------------------|-------------------|
| 11 febbraio 2019 | 14.00 | T-U-V-W-X-Y-Z-A-B |
| 12 febbraio 2019 | 09.00 | C |
| 12 febbraio 2019 | 14.00 | D-E-F-G-H |
| 13 febbraio 2019 | 09.00 | I-J-K-L-M-N-O |
| 13 febbraio 2019 | 14.00 | P-Q-R-S |

(1) il gruppo di appartenenza è stabilito in base alla lettera iniziale del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi e/o spazi (per esempio, per il cognome D'Alessandro, la lettera di riferimento è la D; per il cognome La Mura, la lettera di riferimento è la L).

Eventuali variazioni del predetto calendario saranno rese note, il giorno successivo a quello di scadenza del termine di presentazione delle domande, mediante avviso inserito nell'area pubblica del portale con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti. Tale avviso sarà pubblicato anche nel sito web www.difesa.it.

La prova, le cui modalità saranno rese note dalla preposta commissione prima del suo inizio, consisterà nella somministrazione collettiva e standardizzata di questionari a risposta multipla, ciascuno dei quali composto da 60 quesiti, sulle seguenti materie: italiano (11 quesiti); matematica (8 quesiti); inglese (7 quesiti); anatomia e scienze naturali (4 quesiti); storia (4 quesiti); geografia (4 quesiti); educazione civica (4 quesiti); quesiti logico-deduttivi (18 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;
- le capacità intellettive e di ragionamento.

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.difesa.it non oltre la quarta settimana precedente la data di inizio della prova scritta di preselezione. I quesiti logico-deduttivi non saranno pubblicati.

Il concorrente avrà a disposizione 30 minuti per rispondere alle domande di cultura e 18 minuti per rispondere ai quesiti logico-deduttivi. 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 la prova scritta di composizione italiana, secondo l'ordine di tale graduatoria, i concorrenti rientranti entro i seguenti limiti numerici:

- 798 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota;
- 150 per il ruolo normale delle Armi dell'Arma Aeronautica;
- 240 per il ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico;
- 120 per il ruolo normale del Corpo di Commissariato Aeronautico;
- 105 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. 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.

La prova scritta si intenderà superata se il concorrente avrà conseguito un punteggio non inferiore a 18/30.

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

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 décolleté), 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).

I soli concorrenti per il ruolo naviganti normale, 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:

- 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;
- requisiti visivi:
 - visus per lontano non inferiore a 10/10 per occhio, raggiungibile anche con correzione diottrica con visus naturale minimo di 8/10 per occhio;
 - è tollerato un deficit rifrattivo contenuto nei seguenti intervalli: ametropia sferica compresa tra -0.50 e +1.50 D sph; ametropia astigmatica compresa tra -0.75 e +1.0 D cyl; anisometropia inferiore a 1 D.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, 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 (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4) 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 (coefficiente AV-EI compreso tra 2 e 4 del Decreto Ministeriale 4 giugno 2014 citato nelle premesse), 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.

In particolare sarà indagata la presenza delle imperfezioni e infermità elencate alla lettera c) e alla lettera n) del predetto art. 586, recanti, rispettivamente, quelle riferite alla neurologia e all'apparato scheletrico e locomotore. Saranno causa di inidoneità, tra le principali:

- le malattie del sistema nervoso centrale e i loro esiti, ovvero malattie di natura genetica, malformativa, vascolare, neoplastica e altro;
- patologie dell'apparato scheletrico e locomotore e i loro esiti, ovvero malattie osteo distrofiche, esiti di fratture con mezzi di sintesi in situ, dismorfismi e paramorfismi del rachide, scoliosi maggiori con un angolo di Lippman-Cobb superiore a 15 gradi, schisi di un arco vertebrale, esiti di trattamenti chirurgici della colonna vertebrale, ernie discali e i loro esiti chirurgici, protrusioni discali, anche senza segni clinici o elettromiografici di sofferenza radicolare.

Per tali finalità i predetti concorrenti saranno sottoposti -nella sede che verrà comunicata ai candidati mediante avviso pubblicato nel portale- alla risonanza magnetica nucleare del rachide in toto, a cura della commissione per gli accertamenti psicofisici.

All'esito del predetto accertamento, 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.

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

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario Aeronautico risultati idonei agli accertamenti psicofisici 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. 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 selezione culturale in biologia, chimica e fisica solo se avranno ricevuto specifica comunicazione al riguardo. Detti concorrenti, in tal caso, sosterranno la prova con riserva. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia e, pertanto, ammessi alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali, i primi 49 (quarantanove) candidati secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla competente commissione unica interforze.

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

| Gruppo | Periodo indicativo | Ruoli interessati |
|--------|--------------------|--|
| 1° | giugno 2019 | Arma Aeronautica, specialità pilota (già diplomati) |
| 2° | luglio 2019 | Arma Aeronautica, specialità pilota (non ancora diplomati) |
| 3° | luglio 2019 | Genio Aeronautico e Sanitario Aeronautico |
| 4° | settembre 2019 | Armi e Commissariato Aeronautico |

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

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

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

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

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

- accertamenti psicoattitudinali: comprenderanno la somministrazione di test intellettivi (valutativi) e di personalità (non valutativi), prove per la rilevazione di attitudini specifiche, prove collettive e colloqui individuali orientati alla valutazione delle qualità formali e delle caratteristiche psicologiche del candidato. Per quanto attiene ai test intellettivi per i diversi specifici ruoli, le batterie testologiche somministrate saranno idonee alla valutazione di specifiche capacità correlate ai predetti ruoli. I test, somministrati dalla competente commissione secondo le modalità di dettaglio comunicate prima dell'inizio della prova, potranno anche essere informatizzati e includere quelli di tipo adattivo. Per il solo ruolo naviganti normale dell'Arma

Aeronautica, specialità pilota, è prevista, inoltre, l'eventuale somministrazione di una prova automatizzata per la valutazione dell'attitudine al volo, superata con il raggiungimento di un punteggio minimo di 3/10. Tale punteggio non concorrerà alla formazione di quello finale utile per la valutazione complessiva degli accertamenti psicoattitudinali, ma il mancato raggiungimento del predetto punteggio minimo sopra indicato determinerà l'esclusione dal prosieguo del concorso. I concorrenti che hanno già conseguito il brevetto di pilota di aeroplano presso la Scuola di volo dell'Aeronautica Militare di Latina non saranno sottoposti a tale valutazione;

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

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

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

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

- giudizio psicoattitudinale espresso dalla commissione sulla base delle valutazioni derivanti dall'osservazione diretta del concorrente e sulla scorta degli elementi acquisiti a seguito dei colloqui individuali effettuati;
- giudizio comportamentale espresso dalla commissione 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, si terrà inoltre conto delle indicazioni e valutazioni acquisite in esito all'osservazione comportamentale effettuata nel corso delle attività generali svolte dal concorrente, nonché durante le prove psicoattitudinali di gruppo;
- giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo, che prevede l'assegnazione di un punteggio compreso tra 1 e 10 punti, si otterrà sommando i punteggi ottenuti come segue:

| | |
|--|------------------|
| conferenza dei 3 minuti | da 0,2 a 2 punti |
| intervista di gruppo a ruoli liberi | da 0,4 a 4 punti |
| intervista di gruppo a ruoli assegnati | da 0,4 a 4 punti |

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

| Tipologia della prova | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio determinante giudizio di inidoneità | Ruoli interessati |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| Prove di efficienza fisica | 8 | inferiore a punti 2,4 nel totale delle cinque prove | tutti |
| Tipologia della prova | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio determinante giudizio di inidoneità | Ruoli interessati |
| Prove di efficienza intellettuale | 10 | inferiore a punti 3 | tutti |

| | | | |
|---|----|---|-------|
| Giudizio psicoattitudinale | 10 | inferiore a punti 6 o, comunque, inferiore a punti 2 anche in una soltanto dei due giudizi | tutti |
| Giudizio comportamentale | 10 | | |
| Giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo | 10 | inferiore a punti 3 | tutti |
| Valutazione complessiva degli accertamenti attitudinali e comportamentali | 40 | inferiore a punti 20 ottenuto dalla somma dei punteggi delle prove di efficienza intellettuale, del giudizio psicoattitudinale e comportamentale e del giudizio sull'attitudine al lavoro di gruppo | tutti |

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

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

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

2.5.1. DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

- 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;

- 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. 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). Una volta impugnata la sbarra dovrà rimanere appeso ad essa con le braccia distese e senza toccare il terreno con i piedi. Prima dell'inizio della prova il personale istruttore ginnico-sportivo potrà aiutare il candidato 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 sopra precisato sarà fatto riferimento ai regolamenti tecnici delle relative Federazioni Sportive Italiane.

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

Le precitate prove di efficienza fisica comporteranno l'attribuzione dei punteggi, per un massimo di 8 punti, secondo quanto indicato nei prospetti di seguito riportati.

| TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------|
| punti/esito | corsa piana metri 1000 | addominali tempo massimo 2' | nuoto metri 25 |
| 2 | inferiore a 3' e 30,1" | oltre 85 ripetizioni | inferiore a 13,6" |
| 1,6 | da 3' e 30,1" a 3' e 40" | da 71 a 85 ripetizioni | da 13,6" a 15,5" |
| 1,2 | da 3' e 40,1" a 4' | da 56 a 70 ripetizioni | da 15,6" a 17,5" |
| 0,8 | da 4' e 0,1" a 4' e 10" | da 41 a 55 ripetizioni | da 17,6" a 21" |
| 0,4 | da 4' e 10,1" a 4' e 20" | da 30 a 40 ripetizioni | da 21,1" a 30" |
| 0 | /// | meno di 30 ripetizioni | /// |
| esito sfavorevole | superiore a 4' e 20" | /// | maggiore di 30" |
| punti/esito | corsa piana metri 100 | trazioni alla sbarra tempo massimo 2' | |
| 1 | inferiore a 12,6" | superiore a 5 | |
| 0,8 | da 12,6" a 13" | 5 | |
| 0,6 | da 13,1" a 13,5" | 4 | |
| 0,4 | da 13,6" a 14" | 3 | |
| 0,2 | da 14,1" a 15,5" | 2 | |
| 0 | maggiore di 15,5" | uguale o inferiore a 1 | |

| TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE | | | |
|---|----------------------------|--|--------------------|
| punti/esito | corsa piana metri 1000 | addominali tempo massimo 2' | nuoto metri 25 |
| 2 | inferiore a 4' e 0,1'' | oltre 70 ripetizioni | inferiore a 18,6'' |
| 1,6 | da 4' e 0,1'' a 4' e 10'' | da 56 a 70 ripetizioni | da 18,6'' a 20,5'' |
| 1,2 | da 4' e 10,1'' a 4' e 20'' | da 41 a 55 ripetizioni | da 20,6'' a 24'' |
| 0,8 | da 4' e 20,1'' a 4' e 40'' | da 31 a 40 ripetizioni | da 24,1'' a 28'' |
| 0,4 | da 4' e 40,1'' a 5' | da 20 a 30 ripetizioni | da 28,1'' a 35'' |
| 0 | /// | inferiore a 20 ripetizioni | /// |
| esito sfavorevole | maggiore di 5' | | maggiore di 35'' |
| punti/esito | corsa piana metri 100 | trazioni alla sbarra tempo massimo 2' | |
| 1 | inferiore a 15,1'' | superiore a 4 | |
| 0,8 | da 15,1'' a 16'' | 4 | |
| 0,6 | da 16,1'' a 17'' | 3 | |
| 0,4 | da 17,1'' a 18'' | 2 | |
| 0,2 | da 18,1'' a 19'' | 1 | |
| 0 | maggiore di 19'' | inferiore a 1 | |

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.

2.6. PROVA 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, mediante la somministrazione di un questionario a risposta multipla composto da 75 quesiti. Il punteggio della prova sarà calcolato attribuendo 1 punto per ogni risposta esatta e -0,25 punti per ogni risposta errata o multipla. Alla mancata risposta non corrisponderà alcun punteggio. Il risultato totale così ottenuto attribuirà un punteggio incrementale come di seguito specificato:

- fino a 17,75: punti 0;
- da 18 a 19,75: punti 0,10;
- da 20 a 21,75: punti 0,20;

- da 22 a 23,75: punti 0,30;
- da 24 a 25,75: punti 0,40;
- da 26 a 27,75: punti 0,50;
- da 28 a 29,75: punti 0,60;
- da 30 a 31,75: punti 0,70;
- da 32 a 33,75: punti 0,80;
- da 34 a 35: punti 0,90;
- oltre 35: punti 1.

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

Alla prova di conoscenza della lingua inglese saranno sottoposti i candidati risultati idonei alle prove di efficienza fisica e agli accertamenti attitudinali e comportamentali, a cura della competente commissione, mediante la somministrazione di un questionario a risposta multipla composto da 40 quesiti. La prova avrà una durata di 20 minuti. Il punteggio della prova sarà calcolato attribuendo 0,75 punti per ogni risposta esatta e -0,15 punti per ogni risposta errata o multipla. Alla mancata risposta non corrisponderà alcun punteggio. La prova si intenderà superata se i concorrenti avranno riportato una votazione non inferiore a 18/30.

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

Alla prova orale di matematica saranno sottoposti i candidati idonei alla prova di conoscenza della 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 18/30.

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

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

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

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

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

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

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 2018 e dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2019;
- soltanto se ne sono già in possesso:
 - per tutti i ruoli, esame radiografico del torace in due proiezioni, con relativo referto, effettuato da non oltre sei mesi;
 - per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, in aggiunta all'esame radiografico del torace in due proiezioni di cui al precedente punto, anche l'esame radiografico del tratto lombo-sacrale in due proiezioni, con relativo referto, effettuato da non oltre sei mesi.

Se privi di tali accertamenti, dichiarazione di consenso all'eventuale effettuazione degli esami radiologici, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenni 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 eventualmente necessari per approfondimenti diagnostici;

- 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;
- per i militari in servizio all'atto degli accertamenti psicofisici, attestazione del possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare;
- referto degli esami di cui al sottostante elenco, effettuati in data non anteriore ai sessanta giorni precedenti la visita:
 - determinazione degli anticorpi HIV;

- markers virali: anti HAV, HBsAg, anti HBsAb e anti HCV;
 - emocromo con formula, VES, glicemia, creatininemia, ALT, AST, GGT, bilirubina totale e frazionata, colesterolemia totale, trigliceridemia;
 - esame delle urine.
- solo i concorrenti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, dovranno presentare anche:
- ecocardiogramma color doppler, comprensivo di referto e immagini effettuato entro i sei mesi precedenti la data della visita medica;
 - tracciato elettroencefalografico standard, preferibilmente su supporto cartaceo, comprensivo di referto eseguito entro i tre mesi antecedenti la data della visita.

I concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

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

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

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

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 di grado non inferiore a Maggiore, membri;

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

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

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

4.4. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

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

4.5. COMMISSIONE ESAMINATRICE PER LA PROVA SCRITTA DI COMPOSIZIONE ITALIANA, PER LA PROVA DI INFORMATICA, PER LA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE, PER LE PROVE ORALI E PER LA FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE.

La commissione esaminatrice per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di informatica, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per le prove orali e per la formazione delle graduatorie sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova scritta di composizione italiana;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova orale di matematica;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova di informatica;
- uno o più Ufficiali ovvero docenti civili o funzionari delle Amministrazioni Pubbliche o estranei alle medesime, esperti della materia, membri aggiunti per la prova di conoscenza della lingua inglese;

- uno o più Ufficiali 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 la prova facoltativa di lingua straniera;
- un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

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

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

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

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

4.7. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

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

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

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

4.8. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI E COMPORTAMENTALI.

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

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

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

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

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, in quella orale di matematica e nella prova di conoscenza della lingua inglese, con l'aggiunta del punteggio incrementale calcolato in relazione al voto riportato nella prova di informatica e dell'eventuale punteggio incrementale calcolato in relazione al voto riportato 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.

L'ammissione ai corsi regolari avrà luogo indicativamente entro agosto 2019 per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, entro settembre 2019 per i ruoli normali del Corpo del Genio Aeronautico e del Corpo Sanitario Aeronautico, entro ottobre 2019 per i ruoli normali delle Armi dell'Arma Aeronautica e del Corpo di Commissariato 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. Nella fase di ammissione ai corsi non sarà consentito il transito di un Allievo a un corso diverso da quello che è stato ammesso a frequentare.

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

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

Ai sensi dell'art. 22, comma 1 del bando, i vincitori che si presenteranno nella data e nel giorno di convocazione dovranno contrarre, all'atto della presentazione, una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce alla frequenza del corso (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni, l'Accademia Aeronautica provvederà al ripianamento dei posti resisi disponibili convocando altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

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

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

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

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

(3) laurea magistrale a ciclo unico.

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

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

Gli ammessi al ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica 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 42 (quarantadue) 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 trenta giorni a decorrere da quello successivo alla data di presentazione in Accademia, saranno dimessi o rinunceranno all'ammissione ovvero saranno giudicati inidonei all'ammissione all'Accademia Aeronautica per il ruolo naviganti normale e non incorporati ai sensi del precedente comma. La convocazione avverrà secondo l'ordine di graduatoria, fermo restando quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1..

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

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

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

APPENDICE ARMA DEI CARABINIERI

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

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

| Posti a concorso | Posti riservati | | |
|------------------|---|--|--|
| | 30% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del bando | 5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del bando | 1% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera d) del bando |
| 55 | 16 | 3 | 1 |

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

| Prova/Accertamento | Luogo di svolgimento (1) | Periodo indicativo di svolgimento | Durata prova/accertamento in giorni |
|---|------------------------------|--|-------------------------------------|
| Prova scritta di preselezione | Roma | a partire dalla 1 ^a decade di febbraio 2019 | 1 |
| Prove di efficienza fisica | | a partire dalla 3 ^a decade di febbraio 2019 | 1 |
| Prova scritta di composizione italiana | | 19 marzo 2019 | 1 |
| Accertamenti psicofisici | | dal 20 maggio all'11 giugno 2019 | 2/3 |
| Accertamenti attitudinali | | a partire dal 12 giugno 2019 | 2 |
| Prova di conoscenza della lingua inglese | | | 2 |
| Prova facoltativa di ulteriore lingua straniera (scritta) | | | 2 |
| Prova facoltativa di ulteriore lingua straniera (orale) | | | 1 |
| Prova orale | a partire dal 18 giugno 2019 | 1 | |
| Tirocinio | Modena | dalla 3 ^a decade di agosto 2019 | 30 |
| (1) Roma: Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri, viale Tor di Quinto 153; Modena: Accademia Militare, piazza Roma 15. | | | |

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

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

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti dovranno presentarsi dalle ore 08,30 alle ore 09,45 presso il Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri. La prova avrà inizio alle ore 10,00 e avrà luogo secondo il seguente calendario:

| Data svolgimento | Gruppo (1) |
|------------------|------------|
| 4 febbraio 2019 | A - C |
| 5 febbraio 2019 | D - L |
| 6 febbraio 2019 | M - Q |
| 7 febbraio 2019 | R - Z |

(1) Il gruppo di appartenenza è stabilito in base alla lettera iniziale del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi.

I frequentatori delle Scuole Militari delle Forze Armate si dovranno presentare nelle date e con le modalità che saranno indicate dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri al Comando della Scuola di appartenenza.

Eventuali modifiche del calendario della prova scritta di preselezione, ovvero la mancata effettuazione della stessa, saranno rese note mediante avviso secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando, indicativamente a partire dal 28 gennaio 2019.

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

Entro una settimana dopo la pubblicazione del bando di concorso nella Gazzetta Ufficiale -4^a Serie Speciale- sarà resa disponibile la banca dati dalla quale saranno tratti i predetti quesiti (fatta eccezione per quelli di lingua straniera e di quelli di ragionamento verbale finalizzati a verificare la comprensione di un testo e di istruzioni scritte) mediante un'apposita piattaforma informatica di simulazione della prova disponibile sul sito www.carabinieri.it - area concorsi- e attivabile tramite il codice univoco di sicurezza (alfanumerico e a barre) riportato sulla ricevuta di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

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

I primi 1800 (milleottocento) concorrenti compresi nella graduatoria di cui all'art. 8, comma 3 del bando e quelli che avranno riportato lo stesso punteggio del concorrente collocatosi all'ultimo posto utile saranno ammessi a sostenere le prove di efficienza fisica.

L'esito della prova scritta di preselezione, la sede e il calendario di convocazione dei concorrenti ammessi alle prove di efficienza fisica saranno resi disponibili, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del bando, il giorno successivo a quello di svolgimento dell'ultima sessione della prova scritta di preselezione.

Ciascun candidato, a partire dal 7° giorno dalla pubblicazione degli esiti della prova scritta di preselezione, nella pagina del sito www.carabinieri.it dedicata al concorso, potrà prendere visione del questionario somministratogli, della griglia di correzione e del proprio modulo risposta test.

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

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

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori e facoltativi. Il mancato raggiungimento dei parametri di seguito indicati anche in uno solo degli esercizi obbligatori determinerà giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Altresì, il mancato raggiungimento dei parametri minimi degli esercizi facoltativi non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori. Il superamento di tutti gli esercizi obbligatori ed eventualmente di quelli facoltativi determinerà giudizio di idoneità, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate, fino a un massimo di punti 3,5.

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

| PROVE OBBLIGATORIE | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ESERCIZI | UOMINI | DONNE | PUNTEGGIO (1) |
| corsa piana di metri 1000 | tempo superiore a 3'50" | tempo superiore a 4'30" | inidoneo |
| | tempo compreso tra 3'50" e 3'32" | tempo compreso tra 4'30" e 4'11" | 0 punti |
| | tempo compreso tra 3'31" e 3'21" | tempo compreso tra 4'10" e 4'01" | 0,5 punti |
| | tempo uguale o inferiore a 3'20" | tempo uguale o inferiore a 4'00" | 1 punto |
| piegamenti sulle braccia (2) | numero piegamenti inferiore a 25 | numero piegamenti inferiore a 20 | inidoneo |
| | numero piegamenti superiore a 26 | numero piegamenti superiore a 21 | 0 punti |
| salto in alto (3) | altezza inferiore a cm. 120 | altezza inferiore a cm. 100 | inidoneo |
| | altezza cm. 120 | altezza cm. 100 | 0 punti |
| | altezza cm. 130 | altezza cm. 110 | 0,5 punti |
| | altezza cm. 140 | altezza cm. 120 | 1 punto |
| (1) sarà attribuito soltanto il punteggio previsto per la migliore prestazione ottenuta; (2) da eseguirsi nel tempo massimo di 1' e 30" senza interruzioni; (3) la prova è obbligatoria solo per l'altezza minima prevista ed è invece facoltativa per le misure superiori, cui è connessa l'attribuzione di punteggio incrementale. Per il superamento della prova obbligatoria sono consentiti due tentativi; per quelle successive un solo tentativo. Il tempo massimo di effettuazione di ogni singolo esercizio è di 1'. | | | |

| PROVE FACOLTATIVE | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|
| ESERCIZI | UOMINI | DONNE | PUNTEGGIO (1) |
| trazioni alla sbarra (2) | in numero pari o superiore a 6 | in numero pari o superiore a 3 | 0,5 punti |
| salto in lungo (3) | salto superiore a metri 3,50 | salto superiore a metri 3,00 | 0,5 punti |
| | salto superiore a metri 4,00 | salto superiore a metri 3,50 | 1 punto |
| (1) sarà attribuito soltanto il punteggio previsto per la migliore prestazione ottenuta; (2) tempo massimo 1'; (3) un tentativo. | | | |

Per esigenze organizzative, la commissione potrà far svolgere ai concorrenti gli esercizi indicati anche con una sequenza diversa da quella riportata nelle tabelle. Il candidato sarà, comunque, ammesso a sostenere gli esercizi facoltativi solo a seguito del superamento di tutti gli esercizi obbligatori.

Il mancato superamento anche di uno solo degli esercizi obbligatori determinerà un giudizio di inidoneità e il candidato non sarà ammesso alle successive prove del concorso. Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non inciderà sull'idoneità conseguita al termine degli esercizi obbligatori.

Il superamento di tutti gli esercizi obbligatori - ed eventualmente di quelli facoltativi - darà luogo all'attribuzione di punteggi secondo le modalità indicate a fianco di ciascun esercizio.

Il candidato che, prima dell'inizio delle prove, lamenta postumi di infortuni precedentemente subiti o accusa una indisposizione o si infortuna durante l'esecuzione di uno degli esercizi, dovrà farlo immediatamente presente alla commissione la quale, sentito il personale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni. Nel caso di postumi di infortuni precedentemente subiti è facoltà del candidato esibire alla commissione idonea certificazione medica.

Per tutto quanto non sopra precisato sarà fatto riferimento:

- alle norme tecniche di cui alla precedente Sezione 2;
- alle determinazioni adottate, prima dello svolgimento delle prove con apposito verbale preliminare, dalla commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d), numero 2 del bando.

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

Eventuali modifiche concernenti la sede o la data di svolgimento della prova scritta di composizione italiana saranno rese note, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando, indicativamente a partire dal 12 marzo 2019.

La prova, della durata di 6 ore, consisterà in un elaborato -da svolgersi con le modalità e sui programmi previsti per il conseguimento del diploma di istruzione secondaria di secondo grado- su argomenti estratti a sorte fra i tre predisposti dalla commissione esaminatrice.

I candidati in possesso dell'attestato di bilinguismo (lingua italiana e tedesca) riferito a livello non inferiore al diploma di istruzione secondaria, di cui all'art. 4 del Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e successive modifiche e integrazioni, potranno chiedere, indicandolo nella domanda di partecipazione al concorso, di effettuare detta prova in lingua tedesca, ai sensi del combinato disposto dell'art. 20 del predetto Decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e dell'art. 33, comma 1 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 1988, n. 574.

La prova scritta si intenderà superata se il concorrente avrà conseguito un punteggio di almeno 18/30.

L'esito della prova scritta di composizione italiana, la sede e il calendario di convocazione dei concorrenti ammessi agli accertamenti psicofisici saranno resi disponibili, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del bando, indicativamente a partire dal 14 maggio 2019.

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

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

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

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

- cardiologico con E.C.G.;
- oculistico;
- odontoiatrico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico;
- psichiatrico;
- analisi completa delle urine, con esame del sedimento e compresa la ricerca dei cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi, barbiturici e benzodiazepine. In caso di positività disporrà sul medesimo campione test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
- analisi del sangue concernente:
 - emocromo completo;
 - glicemia;
 - VES;
 - creatininemia;
 - transaminasemia (GOT - GPT);
 - bilirubinemia totale e frazionata;
 - trigliceridemia;
 - colesterolemia;
 - gamma GT;
- controllo dell'abuso sistematico di alcool;
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico.

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

La commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al concorrente l'esito della visita medica, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi definitivi e non suscettibili di riesame:

- idoneo con indicazione del profilo sanitario e del punteggio calcolato secondo i criteri indicati successivamente;

- inidoneo con l'indicazione del motivo.

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

- affetti da imperfezioni e infermità che:
 - sono causa di inidoneità al servizio militare secondo la normativa vigente;
 - comportano, per delineare il profilo sanitario, l'attribuzione di un coefficiente uguale o superiore a 2 per l'apparato psichico e a 3 per tutti gli altri coefficienti (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD);
- positivi al controllo per l'abuso di alcool o ai cataboliti urinari di sostanze stupefacenti e/o psicotrope, da confermarsi presso la struttura ospedaliera militare o civile;
- affetti da tutte quelle imperfezioni e infermità non contemplate dalle precedenti lettere, comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale del ruolo normale dell'Arma dei Carabinieri.

La commissione giudicherà altresì inidoneo il concorrente che presenti 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).

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

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

I concorrenti che si trovano nelle condizioni di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, per esigenze organizzative, potranno essere ammessi con riserva a sostenere gli accertamenti

attitudinali e la prova orale. I concorrenti che, al momento della nuova visita medica, da effettuarsi in data compatibile con la formazione della graduatoria di ammissione al tirocinio, non avranno recuperato la prevista idoneità psicofisica saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso. Tale giudizio, definitivo e non suscettibile di riesame, sarà comunicato seduta stante agli interessati.

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

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

Gli accertamenti attitudinali saranno articolati su due distinte fasi:

- una istruttoria, volta alla preliminare ricognizione degli elementi rilevati ai fini della formazione della decisione finale, condotta separatamente dal seguente personale di supporto tecnico-specialistico alla commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d), numero 4) del bando:
 - Ufficiali psicologi, mediante somministrazione di uno o più test e/o questionari ed eventuali prove di performance e la loro successiva valutazione;
 - Ufficiali periti selettori attitudinali, mediante conduzione di un'intervista attitudinale i cui esiti verranno riportati, rispettivamente, in una "relazione psicologica" e in una "scheda di valutazione attitudinale";
- una costitutiva, nella quale la predetta commissione, valutati i referti istruttori e le risultanze di un ulteriore colloquio condotto collegialmente, esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio di idoneità o inidoneità in merito al possesso dei requisiti attitudinali previsti dal profilo, alle potenzialità indispensabili all'espletamento delle mansioni di Ufficiale in servizio permanente dell'Arma dei Carabinieri, all'assunzione delle discendenti responsabilità e, in una prospettiva più immediata, alla capacità di esprimere un armonico inserimento e un'opportuna adattabilità al particolare contesto addestrativo dell'Accademia Militare. Tale giudizio, che sarà comunicato per iscritto è definitivo. I concorrenti giudicati inidonei, pertanto, saranno esclusi dal concorso.

Gli accertamenti attitudinali saranno svolti con le modalità definite in apposite norme tecniche, approvate con provvedimento dirigenziale del Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri, emanato in applicazione dell'art. 2, comma 1, lett. g) del Decreto Ministeriale 1° settembre 2017, che saranno rese disponibili, prima della data di svolgimento della prova concorsuale, mediante pubblicazione sul sito www.carabinieri.it, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti. Il concorrente che, regolarmente convocato, non si presenta nel giorno e nell'ora stabiliti, sarà considerato rinunciatario e quindi escluso dal concorso, salvo quanto riportato nell'art. 6, comma 7 del bando.

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

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

I concorrenti idonei al termine degli accertamenti attitudinali saranno sottoposti alla prova obbligatoria di conoscenza della lingua inglese che si terrà, indicativamente, a partire dal 12 giugno 2019. Il concorrente che, regolarmente convocato, non si presenta nel giorno e nell'ora stabiliti, sarà considerato rinunciatario e quindi escluso dal concorso, salvo quanto riportato nell'art. 6, comma 7 del bando.

Il calendario di convocazione ed eventuali modifiche concernenti la sede di svolgimento della prova di conoscenza della lingua inglese e della prova facoltativa di ulteriore lingua straniera di cui al successivo Paragrafo 2.7 (che potrebbero essere svolte nella medesima data) sarà reso noto, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando, indicativamente a partire dal 14 maggio 2019.

La prova consisterà in un'iniziale prova scritta, la cui durata è fissata in non meno di 60 minuti, che prevede la somministrazione di non meno di 30 quesiti a risposta multipla. Al termine della prova scritta sarà assegnata ad ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. I candidati che conseguiranno una votazione minima di 18/30 sosterranno una successiva prova orale, della durata di 10 minuti circa, che si intenderà superata con il conseguimento di una votazione minima di 18/30.

Ai concorrenti che supereranno entrambe le prove sarà assegnata una votazione finale, espressa in trentesimi, corrispondente alla media delle votazioni conseguite nella prova scritta e in quella orale.

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

- a) da 18/30 a 20,75/30: punti 0,5;
- b) da 21/30 a 23,75/30: punti 1;
- c) da 24/30 a 26,75/30: punti 1,5;
- d) da 27/30 a 30/30: punti 2.

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

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

Il candidato che richiede di effettuare la prova facoltativa di ulteriore lingua straniera, di cui all'art. 17 del bando, che potrà essere sostenuta in una delle lingue straniere a scelta del candidato tra l'araba, la francese, la spagnola e la tedesca, verrà sottoposto a un'iniziale prova scritta consistente in un test composto da non meno di 30 domande a risposta multipla predeterminata e della durata non inferiore a 60 minuti.

Il punteggio della prova scritta sarà calcolato attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta errata, non data o data multipla.

I candidati che conseguiranno nella prova scritta una votazione minima di 18/30 sosterranno una successiva prova orale, della durata di 10 minuti circa, che si intenderà superata con il conseguimento di una votazione minima di 18/30.

Ai candidati che supereranno entrambe le prove sarà assegnata una votazione finale in trentesimi pari alla media delle votazioni conseguite nella prova scritta e in quella orale. A tale votazione corrisponderà il seguente punteggio incrementale, utile per la formazione della graduatoria di cui alla successiva Sezione 5.:

| votazione | | punteggio incrementale |
|-----------|----------|------------------------|
| da | a | |
| 18/30 | 21,75/30 | 0,50 |
| 22/30 | 24,75/30 | 0,75 |
| 25/30 | 27,75/30 | 1,00 |
| 28/30 | 30/30 | 1,50 |

per la lingua araba

| votazione | | punteggio incrementale |
|-----------|----------|------------------------|
| da | a | |
| 18/30 | 20,75/30 | 0,00 |
| 21/30 | 23,75/30 | 0,50 |
| 24/30 | 26,75/30 | 0,75 |
| 27/30 | 30/30 | 1,00 |

per le restanti lingue

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

I concorrenti idonei al termine degli accertamenti attitudinali, che avranno sostenuto la prova di conoscenza della lingua inglese e l'eventuale prova facoltativa di ulteriore lingua straniera, saranno ammessi a sostenere la prova orale.

Il calendario di convocazione ed eventuali modifiche concernenti la sede di svolgimento della prova orale saranno rese note, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando, indicativamente a partire dal 12 giugno 2019.

La prova orale, della durata massima di 30 minuti, avrà luogo, indicativamente, a partire dal 18 giugno 2019 e consisterà in una interrogazione su argomenti tratti da quattro tesi estratte a sorte, una per ciascuna delle materie di cui alle successive tabelle.

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

| COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA | |
|--------------------------------------|--|
| tesi 1 | la società e lo Stato; le norme giuridiche; caratteri generali dello Stato; il sistema sociale: dallo Stato liberale allo Stato sociale; i diritti sociali; il sistema politico: forme di Stato e forme di governo; il sistema dell'informazione: la libertà di manifestazione del pensiero; la libertà di insegnamento; |
| tesi 2 | dallo Statuto Albertino alla Costituzione della Repubblica italiana; la Costituzione della Repubblica e l'ordinamento dello Stato italiano; caratteri e suddivisione della Costituzione: i principi fondamentali; la democrazia, il corpo elettorale e il diritto di voto; il sistema elettorale: maggioritario e proporzionale; |
| tesi 3 | i diritti e i doveri dei cittadini nella Costituzione; il principio di uguaglianza; le libertà: la libertà personale, la libertà di domicilio, la libertà e la segretezza della corrispondenza, la libertà di circolazione e di soggiorno, la libertà di riunione e di associazione, la libertà di religione; il diritto alla riservatezza; le libertà economiche; |
| tesi 4 | le funzioni dello Stato, gli organi e la loro classificazione; il Parlamento e la funzione legislativa; il Governo e la funzione esecutiva; la magistratura e la funzione giudiziaria; |
| tesi 5 | il Presidente della Repubblica; la Corte Costituzionale; la Pubblica Amministrazione e le sue funzioni; gli organi dell'Amministrazione centrale; le autonomie locali: Regione, Provincia, Comune; |
| tesi 6 | la dichiarazione universale dei diritti dell'uomo; l'ONU e le sue funzioni; l'Unione Europea: la carta dei diritti fondamentali, l'evoluzione storica, gli Stati membri, gli organi e le loro funzioni; l'euro e la sua funzione nell'unificazione europea. |

| STORIA CONTEMPORANEA E DELL'ARMA DEI CARABINIERI | |
|--|---|
| tesi 1 | il giacobinismo e le rivoluzioni in Italia; l'istituzione del Corpo dei Carabinieri Reali e le regie patenti del 13 luglio 1814; il dibattito politico: Mazzini, Gioberti, Balbo; la seconda guerra d'indipendenza; l'espansionismo della Francia nell'Africa settentrionale; l'emigrazione italiana; la ritirata di Caporetto; le relazioni internazionali dal 1923 al 1939; l'atomica sul Giappone e la fine del conflitto; dall'Unione sovietica (U.R.S.S.) alla Comunità di Stati indipendenti (C.S.I.). Struttura e compiti dell'Arma: origini, quadro normativo di riferimento e funzioni. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela Forestale; |
| tesi 2 | l'egemonia napoleonica in Europa; il ruolo dei Carabinieri dai moti rivoluzionari del 1821 all'epidemia di colera del 1835; lo sviluppo industriale europeo nei primi decenni del secolo XIX; gli Statuti del 1848 in Italia; il primo decennio unitario: l'economia e la politica estera; la questione meridionale; i trattati di pace dopo la prima guerra mondiale; la politica economica e sociale del regime fascista; l'antifascismo, la resistenza e il manifesto di Ventotene; la riunificazione della Germania dopo il 1989. Struttura e compiti dell'Arma: le organizzazioni funzionali e le dipendenze. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela della Biodiversità e dei Parchi; |

| | |
|--------|---|
| tesi 3 | il blocco continentale del 1806 e l'economia europea; gli avvenimenti del 1848 in Italia; i Carabinieri dalla 1 ^a guerra d'indipendenza alla nascita dello Stato unitario; la Francia e il secondo impero; il brigantaggio meridionale e l'inchiesta Massari; la sinistra al potere nel 1876; la prima guerra mondiale: la neutralità italiana e il patto di Londra; Hitler e il nazionalsocialismo; la resistenza in Europa e la costituzione delle Nazioni Unite; la questione israeliana e il mondo arabo. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione centrale. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente; |
| tesi 4 | la campagna di Russia del 1812 e il crollo dell'Impero; le società segrete nei primi decenni del secolo XIX; il pensiero di Giuseppe Mazzini; tentativi di Garibaldi di liberare Roma dopo il 1860; l'Arma nel Regno d'Italia; l'egemonia continentale della Germania: la politica estera del Bismarck; la prima guerra mondiale: i trattati di pace; la repubblica di Weimar; il crollo del fascismo e gli avvenimenti dell'8 settembre 1943; il miracolo economico italiano; la crisi energetica degli anni settanta nell'Europa occidentale e l'OPEC. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione addestrativa. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri Politiche Agricole e Alimentari; |
| tesi 5 | la Santa Alleanza; i moti rivoluzionari del 1830 in Europa; gli Stati Uniti d'America (U.S.A.) alla metà del secolo XIX; la scolarizzazione in Italia dopo l'unificazione; il Regolamento dell'Arma del 1892; le cause economiche e politiche della prima guerra mondiale; la crisi economica del 1929 in Europa; le leggi razziali in Germania e in Italia; gli U.S.A. e la "Nuova frontiera" di Kennedy. Struttura e compiti dell'Arma: Organizzazione territoriale. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela Forestale; |
| tesi 6 | Napoleone Bonaparte e la campagna d'Italia; lo sviluppo industriale europeo nella prima metà del secolo XIX; Carlo Cattaneo e l'idea degli Stati Uniti d'Europa; la spedizione dei Mille e le rivolte contadine; la questione d'Oriente nel secolo XIX; l'epoca giolittiana: lo sviluppo economico dell'Italia e la conquista della Libia; i Carabinieri nel Corno d'Africa; l'America del "new deal"; il regime nazista; la crisi del mondo bipolare e nuovi equilibri internazionali. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione mobile e speciale. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela della Biodiversità e dei Parchi; |
| tesi 7 | la restaurazione in Europa; l'emancipazione degli schiavi nel secolo XIX; le ferrovie e la formazione dei mercati nazionali nella prima metà dell'ottocento; l'unificazione amministrativa: il brigantaggio meridionale; l'espansione coloniale europea in Africa: le crisi internazionali; la crisi del socialismo: revisionismo, sindacalismo, bolscevismo; l'Arma nella 1 ^a guerra mondiale; la crisi mondiale del 1929: effetti in Europa; la guerra in Italia: la resistenza e la Repubblica sociale italiana; il problema del medio oriente: i conflitti arabo-israeliani. Struttura e compiti dell'Arma: reparti e unità per esigenze specifiche. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente; |
| tesi 8 | i moti del 1820-21; le condizioni del proletariato europeo nella prima metà del secolo XIX; la prima guerra d'indipendenza italiana; Roma capitale: la legge delle guarentigie; Pio IX: il Sillabo e il Concilio Vaticano I; la struttura industriale italiana alla fine del secolo XIX; le nuove forze politiche in Italia: cattolici e nazionalisti; U.R.S.S.: Stalin e i piani quinquennali; l'organizzazione del regime fascista; l'Arma nella 2 ^a guerra mondiale; dall'U.R.S.S. alla C.S.I.: Gorbaciov e il processo di rinnovamento del sistema comunista. Struttura e compiti dell'Arma: origini, quadro normativo di riferimento e funzioni. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri Politiche Agricole e Alimentari; |
| tesi 9 | Gioberti e il neoguelfismo; le rivoluzioni del 1848; la terza repubblica in Francia; i movimenti socialisti europei e la prima Internazionale; l'economia mondiale alla fine del secolo XIX e il problema delle materie prime; le tesi di aprile e la rivoluzione bolscevica; la politica estera di Mussolini; l'Arma nella guerra di liberazione; la Germania alla fine |

| | |
|---------|--|
| | del secondo conflitto mondiale; il processo d'integrazione economica europea dal 1951. Struttura e compiti dell'Arma: le organizzazioni funzionali e le dipendenze. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela Forestale; |
| tesi 10 | lo sviluppo dell'agricoltura europea nei primi decenni del secolo XIX; la politica economica e diplomatica della destra storica; la costituzione del secondo impero tedesco; l'espansione coloniale italiana sino a Giolitti; la rivoluzione di ottobre e il trattato di Brest-Litovsk; il fascismo: la marcia su Roma e le elezioni del 1924; la guerra civile in Spagna: la partecipazione dell'Italia e delle brigate internazionali; l'Italia dal 1945 al centrosinistra; l'Arma negli anni del dopoguerra. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione centrale. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela della Biodiversità e dei Parchi; |
| tesi 11 | gli effetti politici del dominio napoleonico in Italia e in Europa; il programma democratico e repubblicano del Mazzini; lo Stato e la Chiesa: cattolici e liberali dopo l'unità d'Italia; la sinistra al potere: il trasformismo e la politica estera; la rete ferroviaria italiana prima e dopo l'unificazione; le rivalità anglo-franco-russe dopo l'apertura del canale di Suez; la prima guerra mondiale: l'atteggiamento delle potenze vincitrici e il trattato di Versailles; la creazione dello Stato autoritario e totalitario in Germania; il piano Marshall; il postcomunismo nei paesi dell'est europeo; l'Arma nel periodo del terrorismo di destra e di sinistra in Italia. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione addestrativa. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente; |
| tesi 12 | la rivolta dell'Europa contro Napoleone; la Repubblica romana del 1849; gli Stati protagonisti della seconda rivoluzione industriale; la questione sociale: la seconda Internazionale e l'enciclica "De rerum novarum"; l'economia americana e la crisi del 1929; le conferenze di Yalta e di Potsdam: la "guerra fredda"; l'Arma durante gli anni di piombo; la caduta dei regimi comunisti europei. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione territoriale. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri Politiche Agricole e Alimentari; |
| tesi 13 | le conseguenze economiche e politiche del blocco continentale; incremento demografico ed emigrazione nell'Europa del secolo XIX; Marx e il Manifesto dei comunisti; Napoleone III e il crollo del II Impero; la crisi balcanica e il congresso di Berlino; la Società delle nazioni e la sconfitta del wilsonismo; la Repubblica di Weimar e il problema delle riparazioni; la rivoluzione cinese e la guerra di Corea; l'Arma nella lotta alla criminalità organizzata; il fondamentalismo islamico. Struttura e compiti dell'Arma: organizzazione mobile e speciale. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela Forestale; |
| tesi 14 | gli sviluppi della situazione italiana e la sconfitta dei democratici nel 1849; l'Inghilterra liberale nel secolo XIX: la politica europea e le colonie; le potenze extraeuropee nel XX secolo; la politica economica di Lenin: il comunismo di guerra e la nuova politica economica (NEP); la diffusione del fascismo in Europa; F. D. Roosevelt e la politica del "new deal"; l'Europa sotto il dominio nazista; l'elevazione dell'Arma al rango di forza armata e l'attuale assetto ordinativo. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare; |
| tesi 15 | la rivoluzione del 1848 in Francia: Luigi Napoleone; il nuovo assetto politico - diplomatico dell'Europa nella seconda metà del secolo XIX; i problemi dell'industria italiana alla fine del secolo XIX: il protezionismo e la questione sociale; da Crispi a Giolitti; i Fronti popolari tra le due guerre mondiali; l'invasione della Sicilia e il crollo del fascismo; i processi di unificazione europea; le origini della questione palestinese; la Jugoslavia dopo la morte di Tito; partecipazione dell'Arma alle missioni di pace all'estero. Struttura e compiti dell'Arma: origini, quadro normativo di riferimento e funzioni. Organizzazione per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare: il Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente; |

I concorrenti, per lo studio della storia dell'Arma dei Carabinieri, potranno avvalersi di apposita pubblicazione reperibile sul sito www.carabinieri.it.

| GEOGRAFIA | |
|-----------|--|
| tesi 1 | la terra nell'universo: il sole e la terra; stelle e pianeti; l'Italia e il suo territorio: i monti e le aree pianeggianti; l'idrografia e il fenomeno carsico; l'Europa; la formazione geologica; il territorio: montagne e colline, le pianure; le acque di fiumi e laghi; i mari, lo sviluppo costiero e le isole; i paesi extraeuropei; le caratteristiche principali dell'Africa; il clima; gli ambienti naturali; i paesaggi; i problemi dell'ambiente; la storia del continente; i popoli e le culture; lo sviluppo sociale ed economico; i paesi dell'America centrale: gli Stati e le etnie; il Messico: i paesaggi e le aree climatiche; le risorse e l'economia. |
| tesi 2 | i moti della Terra; il circolo d'illuminazione; il ciclo delle stagioni; l'Italia: climi ed ambienti; i mari e le coste; la protezione dell'ambiente in Italia: parchi nazionali, riserve naturali e aree protette; l'Europa; l'identità culturale: lingue e religioni europee; le caratteristiche della regione orientale: il clima, i paesaggi naturali; popoli e culture; gli insediamenti; la Russia: il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; le grandi regioni dell'Africa: l'Africa settentrionale; i paesaggi del Sahara, la desertificazione; i popoli e le culture; l'economia, i sistemi politici; l'Egitto. |
| tesi 3 | l'orientamento: i punti cardinali; le coordinate geografiche: latitudine e longitudine; il tempo e lo spazio: i fusi orari; l'Italia; le regioni peninsulari e le isole; le regioni a Statuto speciale; l'Europa; le dinamiche demografiche; la struttura della popolazione; le migrazioni, le politiche per l'immigrazione; le isole britanniche: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Africa centro- occidentale, il paesaggio della foresta pluviale, la deforestazione: le risorse; la Nigeria: l'economia e il lavoro: le risorse; i conflitti etnici. |
| tesi 4 | i climi della Terra; gli ambienti naturali; la biodiversità; i cambiamenti climatici: cause, conseguenze e soluzioni; l'Italia; lingue e religioni; le comunità linguistiche della zona alpina; l'Europa; il lavoro: agricoltura, allevamento, pesca e acquacoltura; l'Europa dell'industria e del terziario; l'Europa del turismo; le regioni europee politicamente più sviluppate; l'economia europea nell'economia mondiale; la regione centro-orientale: i paesaggi, il clima, la vegetazione; popoli e culture; gli insediamenti; la Polonia: il clima, il territorio; l'idrografia; l'economia e il lavoro; la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Africa meridionale: i diversi paesaggi; le risorse economiche, popoli e culture; il Sudafrica: gli ambienti naturali; la popolazione e le città; la fine dell'apartheid. |
| tesi 5 | rappresentare il territorio: le carte, la riduzione in scala: simboli e legenda, i toponimi; rappresentare i dati: carte tematiche, grafici e tabelle; l'Italia; la popolazione italiana, l'immigrazione: politiche per la sicurezza e l'integrazione; l'Europa; il sistema dei trasporti europei; il sistema dei trasporti via terra: la rete stradale, il trasporto ferroviario; il trasporto marittimo europeo; il sistema dei trasporti via aerea; i problemi del traffico cittadino; i paesi Baltici: i paesaggi, il clima, la vegetazione; l'economia e il lavoro, le popolazioni e le città; i paesi extraeuropei; l'Asia: i paesaggi; le grandi regioni; le zone climatiche; i problemi dell'ambiente; le differenze etniche; le lingue, la diffusione delle religioni; la popolazione e gli insediamenti; l'economia. |
| tesi 6 | la struttura interna della Terra; l'Italia; la distribuzione della popolazione sul territorio; gli insediamenti in Italia; le città italiane; metropoli e conurbazioni in Italia; l'Europa; le aree regionali dell'Europa; le caratteristiche della regione mediterranea: il clima, gli ambienti naturali; popoli e culture; gli insediamenti; la penisola Iberica: il clima, il territorio; le coste e le isole; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Asia meridionale; l'India: i diversi paesaggi; il mosaico etnico- linguistico; l'incremento demografico e la distribuzione della popolazione; l'economia; la conquista dell'indipendenza. |
| tesi 7 | il pianeta Terra: le terre emerse e le acque; la tettonica a zolle e la deriva dei continenti; l'Italia nell'Europa: economia e lavoro; agricoltura e allevamento; la produzione |

| | |
|---------|---|
| | industriale; il settore terziario; risorse minerarie ed energetiche; l'Europa; la penisola Balcanica: gli Stati; etnie, lingue e religioni; il territorio; le aree di conflitto; la Grecia: i rilievi e l'idrografia; coste e isole; la distribuzione della popolazione; le risorse e l'economia; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; la Cina: gli ambienti naturali; i caratteri culturali: gruppi etnici, lingua e religioni; le regioni autonome e la colonizzazione cinese; l'economia e il lavoro; la popolazione e le città. |
| tesi 8 | le forze endogene: i terremoti; mappa delle aree sismiche; prevenzione e previsione di un sisma; l'Italia, la rete dei trasporti; la rete ferroviaria e autostradale; la navigazione, i porti e gli aeroporti; l'Europa; la penisola Anatolica; le caratteristiche del territorio; le coste e le isole; economia e risorse; la Turchia nell'UE; i paesi extraeuropei; l'Asia orientale: il Giappone; le isole principali, il territorio e le aree climatiche; caratteri etnici e minoranze autoctone; la distribuzione della popolazione; l'economia. |
| tesi 9 | le forze endogene: i vulcani; cause ed effetti del vulcanismo; manifestazioni secondarie; l'Italia; orogenesi; l'azione dei ghiacciai; l'Europa; le aree regionali dell'Europa; le caratteristiche della regione centro-occidentale: i paesaggi, il clima, la vegetazione, gli insediamenti; la Francia: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; i paesi extraeuropei; i paesi dell'Asia sud-orientale: Indocina e Insulindia; gli ambienti naturali, gli ambienti umani; l'economia; colonizzazione e conflitti. |
| tesi 10 | le risorse naturali: che cosa sono, quali sono, dove si trovano; le fonti di energia: fonti energetiche alternative; l'Italia: le fonti energetiche: tipologia, localizzazione, sfruttamento; l'Europa; la Germania: il clima, la vegetazione, il territorio; le risorse; l'economia e il lavoro, la popolazione e le città; la regione atlantica: gli ambienti naturali, il clima; gli insediamenti; le affinità culturali dei paesi dell'area; la penisola Scandinava: il clima, il territorio; l'idrografia; le coste e le isole; gli Stati; l'economia e il lavoro, la distribuzione della popolazione, le città; i paesi extraeuropei; il Medioriente: i paesi dell'area, l'ambiente naturale e umano; le risorse; i conflitti. |
| tesi 11 | le attività economiche: i settori dell'economia; lo sviluppo sostenibile; l'Italia; le vie di comunicazione con i paesi confinanti; l'Europa; gli Stati alpini: il clima, la vegetazione, il territorio; gli insediamenti; le risorse, l'economia e il lavoro; i paesi extraeuropei; il continente americano: i paesaggi, le grandi regioni; le zone climatiche; i problemi dell'ambiente; la storia del continente: la colonizzazione europea; gruppi etnici, lingue, religioni; l'Oceania: gli Stati; i paesaggi; climi e ambienti naturali; i problemi dell'ambiente; la storia del continente; la popolazione e gli insediamenti; la varietà etnica; lo sviluppo sociale ed economico; l'Australia: l'ambiente naturale, l'ambiente umano; le risorse; l'economia. |
| tesi 12 | il mondo che cambia: la globalizzazione; la globalizzazione e il benessere; lo sviluppo umano: le cause del sottosviluppo; la popolazione: la distribuzione, la crescita della popolazione; diversi tipi di città: conurbazioni, megalopoli e baraccopoli; l'Italia; le isole minori; problematiche delle principali città; l'Europa; i Paesi del Benelux: il clima, la vegetazione, il territorio; gli insediamenti; le risorse; l'economia e il lavoro; i Paesi extraeuropei; l'America settentrionale; gli Stati Uniti: gli ambienti naturali; la distribuzione della popolazione e le città; le risorse, il sistema economico; l'America amazzonica: il Brasile; clima e ambienti naturali; i caratteri culturali: gruppi etnici, principali religioni, lingue; l'immigrazione europea; l'economia. |

| MATEMATICA | |
|------------|---|
| tesi 1 | le generalità sugli insiemi finiti e infiniti. L'individuazione di un insieme. I sottoinsiemi. La relazione di inclusione. L'insieme delle parti; le equazioni di primo e di secondo grado a una incognita e loro risoluzione. La relazione fra radici e coefficienti di un'equazione di secondo grado. La regola di Cartesio. Le semplici equazioni irrazionali; la similitudine nel piano. Il teorema di Talete e le sue applicazioni; le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi supplementari. Gli angoli notevoli: 18° e 45°; |

| | |
|---------|---|
| tesi 2 | le operazioni sugli insiemi. Le proprietà delle operazioni di intersezione e di unione. Il prodotto cartesiano; le estensioni degli insiemi numerici. Le proprietà fondamentali delle potenze, le espressioni, le esponenziali. I radicali; i postulati della geometria euclidea. L'uguaglianza tra figure piane. Le proprietà e gli elementi caratteristici dei principali poligoni. I teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; le coniche: iperbole. La definizione e gli elementi caratteristici (i fuochi, i vertici, l'asse trasverso e l'asse non trasverso, gli asintoti). L'equazione cartesiana di un'iperbole in forma canonica. L'iperbole equilatera; |
| tesi 3 | le funzioni o le applicazioni: il dominio e il codominio; i logaritmi. Le equazioni logaritmiche ed esponenziali; la circonferenza e il cerchio. L'equivalenza tra figure piane. Il teorema di Pitagora e i teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; le coordinate dei punti. La distanza tra due punti. L'equazione implicita ed esplicita di una retta. Le condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra rette. L'intersezione tra rette. La equazione di una retta per due punti, per un punto e una parallela o un'ortogonale a un'altra; |
| tesi 4 | gli insiemi finiti e infiniti: la relazione di appartenenza; le equazioni di grado superiore al secondo riducibili a più equazioni di primo e di secondo grado; le coniche: la circonferenza. La definizione e gli elementi caratteristici (il centro e il raggio). L'equazione cartesiana. La determinazione degli elementi caratteristici nota l'equazione. La determinazione dell'equazione di una circonferenza; il piano cartesiano ortogonale; |
| tesi 5 | le operazioni sugli insiemi: la complementazione, l'intersezione, l'unione. Il prodotto cartesiano; i principali poligoni: le proprietà, gli elementi e i punti caratteristici. Il Teorema di Pitagora e i teoremi di Euclide: le applicazioni dei teoremi; la risoluzione dei triangoli rettangoli e le applicazioni relative; le disequazioni di primo e di secondo grado in una variabile: risoluzione algebrica e geometrica; |
| tesi 6 | le relazioni di equivalenza; le classi di equivalenza; l'insieme quoziente; le disequazioni frazionarie; le coniche: l'ellisse. La definizione e gli elementi caratteristici (i fuochi, i vertici, l'asse maggiore, l'asse minore). L'equazione cartesiana di un'ellisse in forma canonica. La determinazione dell'equazione di un'ellisse; la risoluzione di equazioni goniometriche; |
| tesi 7 | le funzioni o le applicazioni: il dominio e il codominio. Il piano cartesiano. I grafici di funzioni; l'estensione degli insiemi numerici (naturali, interi relativi, razionali, reali). Le proprietà fondamentali delle potenze, le espressioni esponenziali. I radicali; la risoluzione di semplici disequazioni trigonometriche elementari; i polinomi e le loro caratteristiche; |
| tesi 8 | le relazioni fra due insiemi o di un insieme in sé. Le relazioni di equivalenza; le classi di equivalenza; l'insieme quoziente; i logaritmi. Le equazioni logaritmiche ed esponenziali; le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi complementari o opposti e di archi che differiscono di 90° , 180° e 270° . Gli angoli notevoli 18° , 45° e 60° ; la risoluzione di semplici sistemi di equazioni trigonometriche; |
| tesi 9 | le coniche: la parabola. La definizione degli elementi caratteristici. L'equazione cartesiana. La determinazione degli elementi caratteristici nota l'equazione. La determinazione dell'equazione di una parabola; i teoremi sul triangolo rettangolo e le applicazioni relative. I teoremi sui triangoli qualsiasi: il teorema dei seni e di Carnot e le applicazioni relative; la misura di angoli e di archi. Le funzioni trigonometriche: il seno, il coseno e la tangente con la relativa variazione e la rappresentazione grafica; la circonferenza goniometrica. La variazione e la rappresentazione grafica di ogni funzione trigonometrica; |
| tesi 10 | le relazioni tra le funzioni trigonometriche di archi complementari e opposti. Gli angoli notevoli: 18° e 30° ; i sistemi di equazioni in due incognite di primo e di secondo grado; le regole del calcolo algebrico e le relative operazioni. Le operazioni sui polinomi (l'addizione, la moltiplicazione e la divisione). Le frazioni algebriche e le operazioni fra esse. La scomposizione in fattori. La regola di Ruffini. Il calcolo del M.C.D. e del m.c.m. fra polinomi; le disequazioni irrazionali quadratiche. |

2.9. TIROCINIO (art. 19 del bando).

2.9.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

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

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

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

La data di presentazione dei concorrenti ammessi al tirocinio sarà resa disponibile, con le modalità di cui all'art. 6, comma 9 del bando, indicativamente a partire dal 30 luglio 2019.

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

2.9.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL TIROCINIO.

Durante il tirocinio i frequentatori saranno:

- valutati dalla commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle di cui al successivo Sottoparagrafo 2.8.3.:
 - capacità e resistenza fisica (CRF);
 - rendimento nelle istruzioni pratiche (IP);
 - idoneità ad affrontare le attività scolastiche (IAAS);
 - rilevamento comportamentale (RC) che si articola in "aspetto esteriore" (AE), "correttezza formale e comunicazione verbale" (CFCV);
 - rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) che si articola in "esecuzione di ordini" (EO) e "risorse morali" (RM).

Il rispetto dei vincoli e delle risorse (VR) e il rilevamento comportamentale (RC) non vanno intese come espressioni di qualità assolute del soggetto nei suoi consueti ambiti di vita ma, più correttamente, come il potenziale specifico che il soggetto riesce a esprimere nel peculiare contesto addestrativo dell'Accademia. Di conseguenza, la valutazione delle articolazioni di tali dimensioni comportamentali dovrà tener conto delle peculiarità del contesto di riferimento, dello specifico ruolo che l'aspirante vi ricopre in qualità di Allievo Ufficiale e degli standard prestazionali in esso vigenti, da cui discende la più ampia escursione dei punteggi attribuibili nell'ambito delle scale di misurazione utilizzate;

- sottoposti, a cura della commissione attitudinale di cui al successivo Paragrafo 4.5, ad attività di osservazione, nonché a ulteriori prove e accertamenti per la valutazione del rilevamento attitudinale, riferito alla perseveranza nel raggiungimento degli obiettivi e nello sforzo profuso, al senso di responsabilità, alla capacità di interiorizzare armonicamente il codice comportamentale dello specifico contesto militare, alla capacità di gestire adeguatamente l'emozione in risposta alle sollecitazioni a cui viene sottoposto, alla capacità di concentrazione e ragionamento, alla capacità di adattamento alla vita militare in termini di motivazione, al senso della disciplina espresso concretamente nel particolare ruolo, alla capacità d'integrazione e di adattamento attivo al contesto e all'effettivo dispiegamento sul campo delle potenzialità riscontrate nel corso degli accertamenti attitudinali già sostenuti. L'attività di osservazione, le prove e gli accertamenti per la valutazione del rilevamento attitudinale si svolgeranno secondo norme tecniche definite con provvedimento dirigenziale del Direttore del Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri, in base a un programma che sarà predisposto dalla competente commissione e trasmesso al Comando dell'Accademia Militare. Detto provvedimento dirigenziale sarà reso disponibile, prima della data di inizio del tirocinio, mediante pubblicazione sul sito www.carabinieri.it.

Al termine del tirocinio:

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

2.9.3. TABELLE DI VALUTAZIONE.

| CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|---|
| VOTO | CORSA PIANA (CP) metri 1500 | FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1') | TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) | SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (SA) giudizio |
| 30 | inferiore a 5'00" | superiore a 45 | superiore a 14 | l'esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 18/30 (1) |
| 29 | tra 5'00" e 5'02" | 45 - 44 | 14 | |
| 28 | tra 5'03" e 5'05" | 43 - 42 | 13 | |
| 27 | tra 5'06" e 5'08" | 41 - 39 | 12 | |
| 26 | tra 5'09" e 5'12" | 38 - 36 | 11 | |
| 25 | tra 5'13" e 5'16" | 35 - 33 | 10 | |
| 24 | tra 5'17" e 5'20" | 32 - 30 | 9 | |
| 23 | tra 5'21" e 5'24" | 29 - 27 | 8 | |
| 22 | tra 5'25" e 5'29" | 26 - 24 | 7 | |
| 21 | tra 5'30" e 5'34" | 23 | 6 | |
| 20 | tra 5'35" e 5'39" | 22 | 5 | |
| 19 | tra 5'40" e 5'44" | 21 | 4 | |
| 18 | 5'45" | 20 | 3 | |
| 17 | tra 5'46" e 6'16" | 19 | 2 | |
| 16 | tra 6'17" e 6'57" | 18 | 1 | |
| 15 | tra 6'58" e 7'48" | 17 - 5 | 1/2 | |
| 14 | superiore a 7'48" | inferiore a 5 | 0 | |

| CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE | | | | |
|--|--------------------------------|---|---------------------------------|---|
| VOTO | CORSA PIANA (CP) metri 1500 | FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1') | TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) | SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (SA) giudizio |
| 30 | inferiore a 6'00" | superiore a 36 | superiore a 12 | l'esecuzione del salto entro il 3° invito comporterà l'attribuzione del voto di 18/30 (1) |
| 29 | tra 6'00" e 6'02" | 36 - 35 | 12 | |
| 28 | tra 6'03" e 6'05" | 34 - 33 | 11 | |
| 27 | tra 6'06" e 6'08" | 32 - 31 | 10 | |
| 26 | tra 6'09" e 6'12" | 30 - 29 | 9 | |
| 25 | tra 6'13" e 6'16" | 28 - 27 | 8 | |
| 24 | tra 6'17" e 6'20" | 26 - 25 | 7 | |
| 23 | tra 6'21" e 6'24" | 24 - 23 | 6 | |
| 22 | tra 6'25" e 6'29" | 22 - 21 | 5 | |
| 21 | tra 6'30" e 6'34" | 20 - 19 | 4 | |
| 20 | tra 6'35" e 6'39" | 18 | 3 | |
| 19 | tra 6'40" e 6'44" | 17 | 2 | |
| 18 | 6'45" | 16 | 1 | |
| 17 | tra 6'46" e 7'16" | 15 | 1/2 | |
| 16 | tra 7'17" e 7'57" | 14 | 0 | |
| 15 | tra 7'58" e 8'48" | 13 - 5 | 0 | |
| 14 | superiore a 8'48" | inferiore a 5 | 0 | |

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

- (1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare;
- (2) il voto nell'ambito della fascia sarà attribuito tenendo conto dei seguenti parametri:
- padronanza della tecnica di puntamento;
 - distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
 - corretta applicazione delle norme di sicurezza sulla linea di tiro;
- (3) valutazione minima per il conseguimento dell'idoneità.

| IDONEITÀ AD AFFRONTARE LE ATTIVITÀ SCOLASTICHE (IAAS) |
|--|
| <p>L'idoneità ad affrontare le attività scolastiche sarà accertata mediante lo svolgimento di un test comprendente dei quesiti anche sui seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - premessa al regolamento generale dell'Arma dei Carabinieri; - storia dell'Arma dei Carabinieri. <p>Il numero e la tipologia dei quesiti, gli argomenti su cui verteranno, nonché i criteri per l'attribuzione dei relativi punteggi, espressi in trentesimi, saranno determinati dalla competente commissione, nel corso di apposita riunione preliminare.</p> |

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

- (1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nel corso di apposita riunione preliminare;
- (2) prestazione minima per il conseguimento dell'idoneità.

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

- (1) il voto sarà attribuito secondo i criteri e le modalità che saranno fissati dalla competente commissione di cui al successivo Paragrafo 4.6 nel corso di apposita riunione preliminare;
- (2) prestazione minima per il conseguimento dell'idoneità;
- (3) inteso come atteggiamento e comportamento verso gli altri, superiori e colleghi, basato sul rispetto e la buona educazione, attaccamento al dovere, rispetto della propria dignità nel ruolo ricoperto, capacità di assumersi la responsabilità dei propri comportamenti e nel mantenimento degli impegni assunti con intimo e sentito senso di responsabilità.

3. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

I concorrenti all'atto della presentazione alle prove di efficienza fisica dovranno presentare i documenti di cui all'art. 11, comma 4 del bando. Il referto attestante l'esito del test di gravidanza dovrà recare una data non anteriore a cinque giorni antecedenti la data di presentazione.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AGLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

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

- referto attestante l'effettuazione, da non più di tre mesi dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV, HbsAg, antiHBs, anti HBc e anti HCV;
- certificato conforme al modello rinvenibile tra gli Allegati al bando, rilasciato dal proprio medico di base e controfirmato dagli interessati, che attesti lo stato di buona salute, la presenza/assenza di pregresse manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze e idiosincrasie a farmaci o alimenti. Tale certificato dovrà avere una data di rilascio non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- 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 quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica;
- referto, rilasciato in data non anteriore ai tre mesi precedenti la data di presentazione, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV.

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

I concorrenti dovranno, inoltre, presentare:

- esame radiografico del torace in due proiezioni con relativo referto, effettuato entro i sei mesi precedenti la data di presentazione, solo se ne sono già in possesso. Se privi di tale referto, dichiarazione di consenso all'eventuale effettuazione degli esami radiologici, secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Il concorrente ancora minorenne all'atto della presentazione agli accertamenti psicofisici, invece, avrà cura di portare al seguito la dichiarazione di consenso compilata e sottoscritta in conformità al medesimo Allegato al bando, per l'eventuale effettuazione del predetto esame radiografico. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici;
- se militari in servizio, specchio riepilogativo delle vicende sanitarie pregresse e/o in atto rilasciato dalle infermerie competenti.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

- referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione;
- referto di ecografia pelvica eseguita entro i tre mesi precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

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

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

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

3.3. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 19, comma 5 del bando.

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

Se non presentato all'atto degli accertamenti psicofisici, analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale enzimatica; coloro i quali risulteranno affetti da deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile negli Allegati al bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Tutto il personale militare che sarà inserito nelle commissioni del concorso apparterrà all'Arma dei Carabinieri, fatta eccezione per il presidente e il 1° membro della commissione per la valutazione dei frequentatori al termine del tirocinio di cui al successivo par. 4.6..

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

La commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale, per la prova facoltativa di ulteriore lingua straniera e per la formazione della graduatoria sarà composta da:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Generale di Brigata, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di materie letterarie, membri aggiunti per la prova scritta di composizione italiana;
- un qualificato esperto, civile o militare, di lingua tedesca, membro aggiunto per la prova scritta di composizione italiana, per la valutazione degli elaborati svolti in lingua tedesca (solo qualora dovessero essere presenti elaborati svolti in lingua tedesca);
- non meno di due qualificati esperti, civili o militari, membri aggiunti per la prova orale, rispettivamente, di matematica, di storia contemporanea e dell'Arma dei Carabinieri, di geografia e di costituzione e cittadinanza italiana;
- un qualificato esperto, civile o militare,, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per le prove di lingua straniera;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano, ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.

La commissione esaminatrice potrà essere suddivisa in sottocommissioni, qualora i concorrenti che sosterranno la prova scritta supereranno le 1.000 unità. A ciascuna delle

sottocommissioni non potrà essere assegnato un numero di elaborati inferiore a 500. Le sottocommissioni, preventivamente nominate, saranno composte da:

- l'Ufficiale Generale della commissione esaminatrice, presidente;
- due Ufficiali superiori, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di materie letterarie, membri aggiunti;
- un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano, ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario aggiunto senza diritto di voto.

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali di grado non inferiore a Capitano, membri, di cui il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

La commissione si avvarrà, durante l'espletamento delle prove, di personale dell'Arma dei Carabinieri in possesso della qualifica di istruttore militare di educazione fisica e dell'assistenza di personale tecnico e medico.

4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta dal seguente personale effettivo al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri:

- un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- due Ufficiali medici in servizio, membri, di cui il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano svolgerà anche le funzioni di segretario.

Detta commissione si avvarrà del supporto di medici specialisti anche esterni al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta dal seguente personale in servizio al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri:

- un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
- un Ufficiale con qualifica di perito selettore attitudinale, membro;
- un Ufficiale, psicologo, membro.

Il meno elevato in grado o, a parità di grado, il meno anziano dei membri svolgerà anche le funzioni di segretario.

Detta commissione si avvarrà del supporto di Ufficiali con qualifica di perito selettore attitudinale e di ufficiale psicologo anche esterni al Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri.

4.6. COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI DEL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio sarà composta dal seguente personale effettivo all'Accademia Militare:

- Comandante dell'Accademia Militare, presidente;
- Comandante del Reggimento Allievi, 1° membro;
- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di Compagnia, 3° membro;
- Comandante di ciascun Plotone, 4° membro e segretario.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare.

5. GRADUATORIA DI MERITO E AMMISSIONE AL CORSO (art. 20 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti dalla competente commissione esaminatrice nella graduatoria di merito.

Detta graduatoria sarà formata secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nelle prove di efficienza fisica, nella prova scritta di composizione italiana, negli accertamenti psicofisici, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nella prova facoltativa di ulteriore lingua straniera, nella prova orale e nel tirocinio.

La graduatoria di merito, formata dalla commissione esaminatrice e trasmessa dal Centro Nazionale di Selezione e Reclutamento dell'Arma dei Carabinieri al Ministero della Difesa, Direzione Generale per il Personale Militare, sarà approvata con decreto dirigenziale.

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine della graduatoria redatta dalla commissione esaminatrice, al fine di garantire l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui all'art. 19, comma 6 del bando.

Saranno dichiarati vincitori del concorso e ammessi alla frequenza del corso regolare, secondo l'ordine della graduatoria, i candidati idonei, fino a concorrenza dei posti messi a concorso, tenuto conto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

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

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire corsi universitari, a indirizzo giuridico-amministrativo, presso l'Accademia Militare di Modena e presso la Scuola Ufficiali Carabinieri di Roma, per il conseguimento della laurea magistrale in giurisprudenza.

L'eventuale vincitore che abbia beneficiato del posto riservato di cui all'art. 1, comma 2, lettera d) del bando, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente, sarà destinato per l'impiego presso la Legione Carabinieri Trentino Alto Adige.

ELENCO DEGLI ALLEGATI AL BANDO

| ALLEGATO | INTERESSATI |
|---|---|
| Atto di assenso per l'arruolamento volontario di un minore | Tutti i concorrenti minorenni all'atto della presentazione della domanda |
| Dichiarazione di consenso per indagini radiologiche | Tutti i concorrenti |
| Modello della dichiarazione sostitutiva di conseguimento del titolo di studio | Tutti i concorrenti |
| Dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione | Tutti i concorrenti per i quali venga riscontrata la carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD |
| Certificato medico del Dirigente del Servizio Sanitario | Concorrenti in servizio del concorso per l'Accademia Militare dell'Esercito |
| Certificato del medico di fiducia | Concorrenti dei concorsi per l'Accademia Militare dell'Esercito e l'Accademia Navale |
| Certificato di stato di buona salute | Concorrenti dei concorsi per l'Accademia Aeronautica e l'Accademia Militare per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri |
| Protocollo diagnostico | Concorrenti del concorso per l'Accademia Navale |
| Modello di dichiarazione di consenso informato all'esecuzione di accertamenti diagnostici | Concorrenti del concorso per l'Accademia Aeronautica |
| Programmi relativi alla prova di selezione culturale in biologia, chimica e fisica | Concorrenti per i Corpi Sanitari |

ATTO DI ASSENSO PER L'ARRUOLAMENTO VOLONTARIO DI UN MINORE
(art. 4, commi 2 e 9 del bando)

Per assecondare l'inclinazione del minore (1)

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ (____)

i sottoscritti genitori esercenti la potestà sul citato minore (2)

cognome (padre) _____ nome _____

nato il _____ a _____ (____)

cognome (madre) _____ nome _____

nata il _____ a _____ (____)

oppure (3)

il sottoscritto genitore esercente l'esclusiva potestà sul citato minore o tutore del medesimo

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ (____)

acconsentono/acconsente a che egli partecipi al concorso, per esami, l'ammissione
_____ (4)

per l'anno accademico 2019-2020 e possa:

- essere sottoposto alle prove e accertamenti previsti dal bando e, in particolare, agli accertamenti psicofisici, agli accertamenti attitudinali e alle prove di efficienza fisica;
- contrarre l'arruolamento volontario di cui al bando di concorso.

Inoltre, consapevoli/e delle conseguenze penali che, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, possono derivare da falsità in atti e da dichiarazioni mendaci, dichiarano/dichiara che quanto riportato nella domanda di partecipazione presentata dal minore suindicato è veritiero.

In allegato copia fronte/retro, ovvero in formato PDF o JPEG, dei/l documenti/o di riconoscimento dei/l dichiaranti/e.

I/Il dichiaranti/e (5)

NOTE:

- (1) dati anagrafici del minore;
- (2) compilare a cura di entrambi i genitori esercenti la potestà sul minore, anche se non coniugati, separati o divorziati;
- (3) compilare in alternativa al campo precedente;
- (4) indicare il concorso di interesse
- (5) firme leggibili di entrambi i genitori o del genitore esercente l'esclusiva potestà, o del tutore.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO PER INDAGINI RADIOLOGICHE

(Paragrafo 3.1. delle Appendici Esercito, Marina e Aeronautica

Paragrafo 3.2 dell'Appendice Arma dei Carabinieri)

INFORMATIVA RIGUARDANTE LE INDAGINI RADIOLOGICHE

Gli esami radiologici, utilizzando radiazioni ionizzanti (dette comunemente raggi x), sono potenzialmente dannosi per l'organismo (per esempio per il sangue, per gli organi ad alto ricambio cellulare, ecc.). Tuttavia, gli stessi risultano utili e, talora, indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie, in atto o pregresse, non altrimenti osservabili né valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO (1)

(art. 5, comma 6 del Decreto Legislativo 26 maggio 2000, n. 187)

Il sottoscritto _____, nato a _____, prov. di _____, il ___/___/_____, dopo aver letto quanto sopra, reso edotto circa gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, non avendo null'altro da chiedere, presta libero consenso a essere sottoposto all'indagine radiologica richiesta, in quanto pienamente consapevole dei benefici e dei rischi connessi all'esame.

_____, _____
(luogo) (data)

Il dichiarante

(firma leggibile del concorrente)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO (2)

Il/I sottoscritto/i _____ e _____, padre/madre/genitori/tutore di _____, nato a _____, prov. di _____, il ___/___/_____, dopo aver letto quanto sopra, reso/i edotto/i circa gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, presta/prestano libero consenso affinché il proprio figlio/pupillo sia sottoposto all'indagine radiologica richiesta, in quanto pienamente consapevole/i dei benefici e dei rischi connessi all'esame.

_____, _____
(luogo) (data)

Il/I dichiarante/i

(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la potestà genitoriale)

^^^^^^^^^^

NOTA:

- (1) tale dichiarazione va sottoscritta, prima dell'eventuale effettuazione degli esami radiologici prescritti dal bando di concorso, dai concorrenti che, all'atto degli stessi, siano maggiorenni;
- (2) tale dichiarazione -debitamente compilata e sottoscritta- dovrà essere portata al seguito dai concorrenti minorenni per essere consegnata prima dell'eventuale effettuazione degli esami radiologici prescritti dal bando di concorso.

MODELLO DELLA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
DI CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI STUDIO
(art. 21, comma 3 del bando)

A _____

Il sottoscritto _____, nato il _____ a _____, provincia di _____, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, sotto la propria responsabilità

DICHIARA (1)

di aver conseguito nell'anno scolastico ____/____ il diploma di _____
_____, presso l'istituto _____,
via/piazza _____ n. _____ città _____,
provincia di _____, C.A.P. _____, con la seguente votazione _____.
_____, _____

Il dichiarante

(firma leggibile del concorrente)

firma dei/l genitori/e o tutore (2)

(per esteso cognome e nome leggibili)

^^^^^^^^^^^^^^

NOTE:

- (1) il concorrente deve fornire tutte le indicazioni utili a consentire all'Amministrazione di esperire con immediatezza il controllo della veridicità delle dichiarazioni rese;
- (2) se il concorrente è minorenni la dichiarazione deve essere firmata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva potestà o, in mancanza di essi, dal tutore.

DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE

(Paragrafo 2.3. dell'Appendice Esercito,
Paragrafo 2.2. delle Appendici Marina e Aeronautica,
Paragrafo 2.4. dell'Appendice Arma dei Carabinieri)

Il sottoscritto _____
nato a _____ () il _____
residente a _____ in via _____
Codice fiscale _____
Documento d'identità: n° _____
rilasciato in data _____ da _____
eventuale Ente di appartenenza _____

DICHIARA

1. di essere stato portato a conoscenza del rischio connesso ad alcuni fattori che possono determinare l'insorgenza di crisi emolitiche (ad esempio legumi, con particolare riferimento a fave e piselli, vegetali, farmaci o sostanze chimiche);
2. di essere stato informato in maniera dettagliata e comprensibile dallo stesso Ufficiale medico in merito alle possibili manifestazioni clinico patologiche delle crisi emolitiche e alle speciali precauzioni previste ed adottate in riferimento all'accertata carenza parziale o totale dell'enzima G6PD;
3. di sollevare l'Amministrazione della Difesa da ogni responsabilità derivante da non veritiere, incomplete o inesatte dichiarazioni inerenti al presente atto.

Luogo e data _____

Firma del dichiarante

La presente dichiarazione è stata resa e sottoscritta nel corso degli accertamenti psicofisici eseguiti in data _____.

Luogo e data _____

L'Ufficiale medico

(timbro e firma)

CERTIFICATO MEDICO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO
(Paragrafo 3.1., ultimo alinea, dell'Appendice Esercito)

timbro lineare dell'ente

Il sottoscritto _____ (1), Dirigente
del Servizio Sanitario del _____ (2),

ATTESTA

che il _____ (3), nato
a _____ (____), il ____/____/____, in servizio presso
_____, sulla base della
verifica degli atti sanitari esistenti, dell'anamnesi e della visita medica cui il concorrente è stato
sottoposto a cura del sottoscritto ha mantenuto/non ha mantenuto i requisiti di idoneità al servizio
militare e sono/non sono emersi dubbi diagnostici: _____

_____.

Il medesimo ha/non ha presentato patologie insorte successivamente all'incorporamento. In caso
affermativo elencare le patologie in questione: _____
_____.

Si rilascia in carta libera per la partecipazione al concorso per l'ammissione al 201° corso
dell'Accademia Militare.

_____, _____ (4)
(luogo) (data)

(timbro tondo dell'Ente)

il Dirigente del Servizio Sanitario

visto
il Comandante di Corpo o suo delegato

^^^^^^

NOTE:

- (1) grado, cognome e nome del dichiarante;
- (2) Reparto/Ente presso cui presta servizio il dichiarante;
- (3) grado, Arma o Corpo, ruolo, categoria, cognome e nome del militare;
- (4) la data non deve essere anteriore a quella di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

CERTIFICATO DEL MEDICO DI FIDUCIA
(Paragrafo 3.1. delle Appendici Esercito e Marina Militare)

Intestazione studio medico di fiducia, di cui all'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978 n. 833.

Cognome _____ nome _____,
nato a _____ (____), il _____,
residente a _____ (____), in via _____, n. _____,
codice fiscale _____,
documento d'identità:
tipo _____, n. _____,
rilasciato in data _____, da _____.

Sulla base dei dati anamnestici riferiti e di quelli in mio possesso, degli accertamenti eseguiti e dei dati obiettivi rilevati nel corso della visita medica da me effettuata, per quanto riguarda lo stato di salute del mio assistito sopra citato,

ATTESTO QUANTO SEGUE
(barrare con una X la casella d'interesse)

| PATOLOGIE | | | | SPECIFICARE |
|---|---------|-----------|----|-------------|
| Manifestazioni emolitiche | In atto | Pregressa | NO | |
| Gravi intolleranze o idiosincrasie a farmaci e/o alimenti | In atto | Pregressa | NO | |
| Psichiatriche | In atto | Pregressa | NO | |
| Neurologiche | In atto | Pregressa | NO | |
| Apparato cardiocircolatorio | In atto | Pregressa | NO | |
| Apparato respiratorio | In atto | Pregressa | NO | |
| Apparato digerente | In atto | Pregressa | NO | |
| Apparato urogenitale | In atto | Pregressa | NO | |
| Apparato osteoartomuscolare | In atto | Pregressa | NO | |
| ORL, oftalmologiche | In atto | Pregressa | NO | |
| Sangue e organi emopoietici | In atto | Pregressa | NO | |
| Organi endocrini (tiroide, surreni, pancreas, ipofisi) | In atto | Pregressa | NO | |
| Diabete mellito | SI | /// | NO | |
| Epilessia | SI | /// | NO | |
| Uso di sostanze psicotrope e/o stupefacenti | In atto | Pregressa | NO | |
| Abuso di alcool | In atto | Pregressa | NO | |

Note: _____.

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato per uso "arruolamento" nelle Forze Armate. Il presente certificato ha validità semestrale dalla data del rilascio.

_____, _____
(luogo) (data)

Il medico

(timbro e firma)

CERTIFICATO DI STATO BUONA SALUTE
(Paragrafo 3.1. dell'Appendice Aeronautica
Paragrafo 3.2. dell'Appendice Arma dei Carabinieri)

Intestazione studio medico di fiducia, di cui all'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978 n. 833.

Cognome _____ nome _____,
nato a _____ (____), il _____,
residente a _____ (____), in via _____, n. _____,
n. di iscrizione al SSN _____,
codice fiscale _____,
documento d'identità:
tipo _____, n. _____,
rilasciato in data _____, da _____.

Il soggetto, sulla base dei dati anamnestici riferiti, dei dati in possesso, degli accertamenti eseguiti e dei dati clinico-obiettivi rilevati nel corso della visita medica da me effettuata, risulta in stato di buona salute e risulta:

SI NO (1) aver avuto manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze ed idiosincrasie a farmaci o alimenti (2).

Note:

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato per uso "arruolamento" nelle Forze Armate.

Il presente certificato ha validità semestrale dalla data del rilascio.

_____, _____
(luogo) (data)

Il medico

(timbro e firma)

NOTA:

- (1) barrare con una X la casella d'interesse;
- (2) depennare eventualmente le voci che non interessano.

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO
(Paragrafo 3.1. dell'Appendice Marina)

Il sottoscritto _____ nato il
__/__/__, a _____, provincia di _____,
informato/a dal presidente della commissione per gli accertamenti psicofisici (o dall'Ufficiale medico
suo delegato _____) in tema di significato, finalità e potenziali
conseguenze derivanti dall'esecuzione degli accertamenti previsti nel protocollo diagnostico:

DICHIARA

di aver ben compreso quanto gli è stato spiegato dall'Ufficiale medico predetto e in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE

a essere sottoposto/a agli accertamenti psicofisici previsti nel protocollo.

_____, _____
(luogo) (data)

Il dichiarante

(firma leggibile del concorrente)

(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la
potestà genitoriale sul concorrente minorenne)

MODELLO DI DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO
ALL'ESECUZIONE DI ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI
(Paragrafo 3.1. dell'Appendice Aeronautica)

Il sottoscritto _____, nato a _____, provincia di _____, il ____/____/____, informato dal presidente della commissione per gli accertamenti psicofisici del concorso (o dall'Ufficiale medico suo delegato) in tema di significato, finalità e potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione degli accertamenti diagnostici previsti nel protocollo di seguito in elenco:

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO:

- esame obiettivo generale con valutazione antropometrica (composizione corporea, forza muscolare, massa metabolicamente attiva, peso, perimetro toracico e addominale, indice di massa corporea, valutazione morfo-funzionale degli arti; per i candidati piloti inoltre: distanza vertice-glutei e glutei ginocchia, distanza di presa funzionale);
- visita cardiologica: esame obiettivo cardiologico, ecg di base;
- visita oculistica: valutazione della funzionalità visiva, del senso cromatico, della visione binoculare, del senso stereoscopico, esame del segmento anteriore, esame della motilità oculare;
- visita otorinolaringoiatrica: rinoscopia, otoscopia, faringoscopia, controllo apparato masticatorio, audiometria, timpanogramma, valutazione della funzione vestibolare, test foniatrici;
- visita neurologica: esame obiettivo neurologico;
- visita psichiatrica: somministrazione di questionari di personalità, biografici e di carattere clinico, colloquio ed eventuali prove strumentali;
- eventuale ricerca dei cataboliti urinari delle sostanze stupefacenti e delle sostanze psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici;
- analisi del sangue concernenti il dosaggio del G6PD;
- eventuali accertamenti per il controllo dell'abuso sistematico di alcool ed eventuale test di conferma;
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico legale del concorrente, ivi compresi, in caso di dubbio diagnostico, eventuali esami radiografici del torace in due proiezioni o di segmenti articolari e, per i posti per il ruolo naviganti normale dell'Arma Aeronautica, specialità pilota, del tratto lombo-sacrale in due proiezioni.

DICHIARA

di aver ben compreso quanto gli è stato spiegato dall'Ufficiale medico predetto e in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE

a essere sottoposto agli accertamenti in precedenza elencati.

Roma, _____

Il dichiarante

(firma leggibile del concorrente)

(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la potestà genitoriale sul concorrente minorenni)

PROGRAMMI RELATIVI ALLA PROVA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA,
CHIMICA E FISICA PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI ALLA PRIMA CLASSE DELLE
ACCADEMIE DI ESERCITO, MARINA E AERONAUTICA -CORPI SANITARI- PER
L'ANNO ACCADEMICO 2019-2020
(art. 14, comma 1 del bando)

BIOLOGIA

La chimica dei viventi:

l'importanza biologica delle interazioni deboli; le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni; il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita:

teoria cellulare; dimensioni cellulari; la cellula procariote ed eucariote, animale e vegetale; i virus; la membrana cellulare: struttura e funzioni; il trasporto attraverso la membrana; le strutture cellulari e loro specifiche funzioni; ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi; corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica:

la valuta energetica delle cellule: ATP; reazioni di ossido-riduzione nei viventi; i processi energetici: fotosintesi; glicolisi; respirazione aerobica; fermentazione.

Riproduzione ed ereditarietà:

cicli vitali; riproduzione sessuata ed asessuata; genetica mendeliana; le leggi di Mendel e loro applicazioni; genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà; modelli di ereditarietà; genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA; codice genetico; sintesi proteica; il DNA dei procarioti; la struttura del cromosoma eucariotico; i geni e la regolazione dell'espressione genica; genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X; Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.

Ereditarietà e ambiente:

mutazioni; selezione naturale e artificiale; le teorie evolutive; le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo:

i tessuti animali; anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni; omeostasi.

CHIMICA

La costituzione della materia:

gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi; leggi dei gas perfetti.

La struttura dell'atomo:

particelle elementari; numero atomico e numero di massa; isotopi; struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.

Il sistema periodico degli elementi:

gruppi e periodi; elementi di transizione; proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica; carattere metallico; relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.

Il legame chimico:

legame ionico, legame covalente e metallico; energia di legame; polarità dei legami; elettronegatività; legami intermolecolari.

Fondamenti di chimica inorganica:

nomenclatura e proprietà principali dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.

Le reazioni chimiche e la stechiometria:

massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazioni chimiche.

Le soluzioni:

proprietà solventi dell'acqua; solubilità; principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni; equilibri in soluzione acquosa; elementi di cinetica chimica e catalisi.

Ossidazione e riduzione:

numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente; bilanciamento di semplici reazioni.

Acidi e basi:

il concetto di acido e di base; acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose; il pH; idrolisi, soluzioni tampone.

Fondamenti di chimica organica:

legami tra atomi di carbonio; formule grezze e di struttura; concetto di isomeria; idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici; gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi; elementi di nomenclatura.

FISICA

Le misure:

misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei sistemi di unità di misura CGS, tecnico (o pratico) (ST) e internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).

Cinematica:

grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).

Dinamica:

vettori e operazioni su vettori; forze, momenti delle forze rispetto a un punto; momento di una coppia di forze; composizione vettoriale delle forze; definizioni di massa e peso; accelerazione di gravità; densità e peso specifico; legge di gravitazione universale, primo, secondo e terzo principio della dinamica; lavoro, energia cinetica, energie potenziali; principio di conservazione dell'energia; impulso e quantità di moto; principio di conservazione della quantità di moto.

Meccanica dei fluidi:

pressione e sue unità di misura (non solo nel sistema SI); principio di Archimede; principio di Pascal; legge di Stevino.

Termologia, termodinamica:

termometria e calorimetria; calore specifico, capacità termica; meccanismi di propagazione del calore; cambiamenti di stato e calori latenti; leggi dei gas perfetti; primo e secondo principio della termodinamica.

Elettrostatica e elettrodinamica:

legge di Coulomb; campo e potenziale elettrico; costante dielettrica; condensatori; condensatori in serie e in parallelo; corrente continua; legge di Ohm; principi di Kirchhoff; resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo; lavoro, potenza, effetto Joule; generatori; induzione elettromagnetica e correnti alternate; effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).