

# MINISTERO DELLA DIFESA

## DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE

### IL DIRETTORE GENERALE

- 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 modificazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e successive modifiche e integrazioni;
- 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'articolo 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246”;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 concernente le equiparazioni tra i diplomi di laurea ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- VISTO** il Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante il “Codice dell’Ordinamento Militare” e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, recante il “Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia di Ordinamento Militare”, e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** l’art. 625 del citato Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, Codice dell’Ordinamento Militare, concernente “Specificità e rapporti con l’ordinamento generale del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e altri ordinamenti speciali”;
- VISTO** il comma 4-bis dell’art. 643 del citato Codice dell’Ordinamento militare, il quale stabilisce che nei concorsi per il reclutamento del personale delle Forze armate i termini di validità delle graduatorie finali approvate, ai fini dell’arruolamento di candidati risultati idonei ma non vincitori, sono prorogabili solo nei casi e nei termini previsti dallo stesso Codice;
- VISTO** l’art. 577 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia di Ordinamento Militare, concernente “Modalità di svolgimento dei concorsi”;
- VISTA** la Legge 12 luglio 2010, n. 109, recante disposizioni per l’ammissione dei soggetti fabici nelle Forze Armate e di Polizia;
- VISTI** il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, con il quale è stata approvata la direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare e la direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare;
- VISTA** la Direttiva Tecnica edizione 2016 dell’Ispettorato Generale della Sanità Militare, recante “modalità tecniche per l’accertamento e la verifica dei parametri fisici”, emanata ai sensi del precitato Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207;
- 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 Legislativo 29 maggio 2017, n. 94, recante “Disposizioni in materia di riordino dei ruoli e delle carriere del personale delle Forze armate, ai sensi dell’articolo 1, comma 5, secondo periodo, della legge 31 dicembre 2012, n. 244”;

- VISTA** la Direttiva Tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare, allegata al Decreto Interministeriale 16 maggio 2018;
- VISTA** la Legge 29 dicembre 2022, n. 197, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025 (Legge di bilancio 2023);
- VISTA** le lettere n. M\_D A0D32CC REG2022 0320965 del 12 settembre 2022 e n. M\_D AD2D0C9 RG22 0093015 del 6 ottobre 2022 dello Stato Maggiore della Difesa, concernente l’entità dei reclutamenti autorizzati per l’anno 2023;
- VISTA** la lettera M\_D ARM001 REG203 0010560 del 1° febbraio 2023, con la quale lo Stato Maggiore dell’Aeronautica ha chiesto di indire per l’anno 2023 un concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento di trentadue Ufficiali in servizio permanente nei ruoli normali dell’Aeronautica, di cui sei del Corpo Sanitario Aeronautico, cinque del Corpo del Genio Aeronautico e ventuno del Corpo del Genio Aeronautico per l’esigenza Cyber e Spazio;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 23 novembre 2021 -registrato alla Corte dei conti il 1° dicembre 2021, foglio n. 3226- concernente la sua nomina a Direttore Generale per il Personale Militare,

## DECRETA

### Art. 1

#### Posti a concorso

1. Sono indetti i sottotitoli concorsi, per titoli ed esami, per la nomina di n. 32 Tenenti in servizio permanente nei ruoli normali dell’Aeronautica Militare:
  - a) concorso per la nomina di n. 6 (sei) Tenenti nel Ruolo Normale del Corpo Sanitario Aeronautico;
  - b) concorso per la nomina di n. 5 (cinque) Tenenti nel Ruolo Normale del Genio Aeronautico così ripartiti:
    - 1) n. 3 (tre) nella categoria Fisica per laurea magistrale/specialistica in Fisica (LM-17), Matematica (LM-40), Scienze dell’Universo (LM-58), Scienze e tecnologie della navigazione (LM-72) e Scienze e tecnologie per l’ambiente ed il territorio (LM-75);
    - 2) n. 2 (due) nella categoria Chimica per laurea magistrale/specialistica in Scienze Chimiche (LM-54) e in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71).
  - c) concorso per la nomina di n. 21 (ventuno) Tenenti nel Ruolo Normale del Genio Aeronautico da impiegare nei Domini Cyber e Spazio della Difesa, così ripartiti in base al possesso dei seguenti titoli di studio:
    - 1) n. 9 (nove) nella categoria Costruzioni Aeronautiche per laurea magistrale/specialistica in ingegneria aeronautica ovvero aerospaziale e astronautica (LM-20);
    - 2) n. 10 (dieci) nella categoria Elettronica per laurea magistrale/specialistica in ingegneria dell’automazione (LM-25), ingegneria delle telecomunicazioni (classe LM-27), ingegneria elettronica (LM-29), ingegneria informatica (LM-32)
    - 3) n. 2 (due) nella categoria Fisica per laurea magistrale/specialistica in fisica (LM-17) e in matematica (LM-40).
2. In caso di mancata copertura dei posti in uno o più dei concorsi di cui al precedente comma 1, per mancanza di concorrenti idonei, la Direzione Generale per il Personale Militare si riserva la facoltà, in relazione alle esigenze della Forza Armata, di portare i posti non ricoperti in aumento a uno o a più dell’altro concorso di cui allo stesso comma 1, secondo la relativa graduatoria di merito.
3. I candidati idonei, risultati vincitori per la selezione di cui al comma 1, lettera c), potranno essere inizialmente impiegati per esigenze dell’A.D. in ambito interforze nei settori Cyber e

- Spazio. Ai medesimi sarà consentito, durante il corso Tecnico Applicativo, di esprimere la propria preferenza rispetto all'impiego nel settore Cyber o nel settore Spazio.
4. Nell'ambito dei concorsi di cui al precedente comma 1, sono previste le seguenti riserve di posti a favore degli Ufficiali ausiliari che abbiano prestato per almeno 18 mesi servizio senza demerito nell'Esercito, nella Marina Militare e nell'Aeronautica Militare, ai sensi dell'articolo 678, comma 4 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66:
    - a) due posti per il concorso di cui al comma 1, lettera a);
    - b) due posti per il concorso di cui al comma 1, lettera b);
    - c) sette posti per il concorso di cui al comma 1, lettera c).
  5. Inoltre, per i concorsi di cui al precedente comma 1, lettere a) e c), ai sensi all'articolo 645 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, sono riservati, rispettivamente, un posto e tre posti al coniuge e ai figli superstiti ovvero ai parenti in linea collaterale di secondo grado (se unici superstiti) del personale delle Forze Armate e delle Forze di Polizia deceduto in servizio e per causa di servizio.
  6. Resta impregiudicata per l'Amministrazione della Difesa la facoltà, esercitabile in qualunque momento, di revocare il presente bando di concorso, variare il numero dei posti, modificare, annullare, sospendere o rinviare lo svolgimento delle attività previste dal concorso o l'ammissione al corso applicativo dei vincitori, prorogare il termine di presentazione delle domande del concorso (ferma restando la prevista data relativa al possesso dei requisiti, titoli di merito e di preferenza), 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, ove necessario, l'Amministrazione della Difesa ne darà immediata comunicazione nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.
  7. 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.
  8. La Direzione Generale 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, definendone le modalità, nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti gli interessati, nonché nel Portale unico del reclutamento (InPa).

## **Art. 2**

### **Requisiti di partecipazione**

1. Ai concorsi di cui al precedente articolo 1 possono partecipare i cittadini italiani che alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, indicato nel successivo articolo 4, comma 1:
  - a) non abbiano superato il giorno del compimento del:
    - 1) 40° anno di età, se Ufficiali in ferma prefissata dell'Esercito, della Marina Militare o dell'Aeronautica Militare che hanno completato un anno di servizio in tale posizione o se Ufficiali inferiori delle Forze di completamento delle stesse Forze Armate, ai sensi dell'articolo 653, comma 1, lettera a) del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66;
    - 2) 34° anno di età, se Ufficiali in ferma prefissata dell'Arma dei Carabinieri che hanno completato un anno di servizio o se Ufficiali inferiori delle Forze di completamento della stessa Arma, ai sensi dell'articolo 653, comma 1, lettera b) del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66;
    - 3) 35° anno di età se non appartenenti alle predette categorie;
  - b) siano in possesso della cittadinanza italiana;
  - c) godano dei diritti civili e politici;

- d) non siano stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di provvedimento disciplinare ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare a esclusione dei proscioglimenti a domanda e per inidoneità psico-fisica ovvero mancato superamento del corso formativo di base;
  - e) se concorrenti di sesso maschile, non siano stati dichiarati obiettori di coscienza ovvero ammessi a prestare servizio sostitutivo civile ai sensi della legge 8 luglio 1998, n. 230, a meno che abbiano presentato apposita dichiarazione irrevocabile di rinuncia allo status di obiettore di coscienza presso l'Ufficio Nazionale per il Servizio Civile non prima che siano decorsi almeno cinque anni dalla data in cui sono stati collocati in congedo, come disposto dall'articolo 636 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66. In tal caso, l'esito della dichiarazione dovrà essere allegato in copia digitale alla domanda di partecipazione al concorso;
  - f) non siano 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 sono in atto imputati in procedimenti penali per delitti non colposi;
  - g) non siano stati sottoposti a misure di prevenzione;
  - h) abbiano tenuto condotta incensurabile;
  - i) non abbiano tenuto comportamenti nei confronti delle istituzioni democratiche che non danno sicuro affidamento di scrupolosa fedeltà alla Costituzione Repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;
  - j) siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:
    - 1) per i posti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a) (Corpo Sanitario Aeronautico): LM-41 (classe delle lauree magistrali in medicina e chirurgia). I concorrenti devono, inoltre, essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo e dell'iscrizione all'ordine dei medici;
    - 2) per i posti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b), numero 1) (Corpo del Genio Aeronautico – categoria Fisica): LM-17 (classe delle lauree magistrali in fisica), LM-40 (classe delle lauree magistrali in matematica), LM-58 (classe delle lauree magistrali in scienze dell'universo), LM-72 (classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie della navigazione), LM 75 (classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio);
    - 3) per i posti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b), numero 2) (Corpo del Genio Aeronautico - categoria Chimica): LM-54 (classe delle lauree magistrali in scienze chimiche) e LM-71 (classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie della chimica industriale);
    - 4) per i posti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera c), numero 1) (Corpo del Genio Aeronautico - categoria Costruzioni Aeronautiche): LM-20 (classe delle lauree magistrali in ingegneria aeronautica ovvero aerospaziale e astronautica);
    - 5) per i posti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera c), numero 2) (Corpo del Genio Aeronautico – categoria Elettronica): LM-25 (classe delle lauree magistrali in ingegneria dell'automazione, LM-27 (classe delle lauree magistrali in ingegneria delle telecomunicazioni), LM-29 (classe delle lauree magistrali in ingegneria elettronica), LM-32 (classe delle lauree magistrali in ingegneria informatica);
    - 6) per i posti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera c), numero 3) (Corpo del Genio Aeronautico – categoria Fisica): LM-17 (classe delle lauree magistrali in fisica); LM-40 (classe delle lauree magistrali in matematica).
2. Saranno ritenuti validi anche i diplomi di laurea conseguiti secondo il precedente ordinamento, sostituiti dalle predette lauree magistrali, e in virtù delle corrispondenze indicate dal Decreto

Interministeriale 9 luglio 2009. Per i titoli di laurea conseguiti all'estero, invece, è richiesta la dichiarazione di equipollenza ovvero di equivalenza secondo la procedura prevista dall'articolo 38 del Decreto Legislativo 165/2001, 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 candidato che non sia ancora in possesso del provvedimento di equipollenza o equivalenza dovrà dichiarare nella domanda di partecipazione di aver presentato la relativa richiesta, ovvero le sole lauree magistrali conseguite in territorio nazionale, riconosciute per legge o per decreto ministeriale equipollente ad una di quelle prescritte per la partecipazione al concorso indetto con il presente decreto. Altresì, per il candidato già abilitato alla professione in territorio nazionale, sarà sufficiente presentare un'autocertificazione di iscrizione all'Albo Nazionale Professionale. In entrambi i casi, i concorrenti dovranno all'atto di presentazione per la prima prova scritta, consegnare la relativa documentazione probante.

3. Il conferimento della nomina ai vincitori del concorso e l'ammissione dei medesimi al prescritto corso applicativo sono subordinati al possesso dell'idoneità psico-fisica e attitudinale al servizio incondizionato quali Ufficiali in servizio permanente nel ruolo normale dell'Aeronautica Militare, da accertarsi con le modalità di cui ai successivi articoli 10 e 11.
4. I requisiti di partecipazione di cui al comma 1 devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso. Gli stessi, fatta eccezione per quelli di cui al comma 1, lettera a), dovranno essere mantenuti fino alla data di nomina a Ufficiale in servizio permanente e durante la frequenza del previsto corso applicativo.

### **Art. 3**

Portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa e Portale unico del reclutamento

1. Le procedure relative ai concorsi di cui all'articolo 1, comma 1, 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](http://www.difesa.it), area "Concorsi online" ovvero collegandosi direttamente al sito "<https://concorsi.difesa.it>".
2. Attraverso detto portale, i candidati potranno presentare domanda di partecipazione ai concorsi di cui al precedente articolo 1, comma 1, e ricevere con le modalità di cui al successivo articolo 5 le successive comunicazioni inviate dalla Direzione Generale per il Personale Militare o da Enti dalla stessa delegati alla gestione dei concorsi.
3. Per usufruire dei servizi offerti dal portale, ai sensi dell'articolo 24 del D.L. n. 76/2020, i concorrenti dovranno essere in possesso di credenziali rilasciate da un gestore di identità digitale nell'ambito del Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) o carta d'identità elettronica (CIE).
4. La progressiva conclusione degli adeguamenti sistemistici necessari garantirà la disponibilità di tutte le modalità di accesso sopraindicate, ivi compreso l'utilizzo della carta nazionale dei servizi (CNS), opzione, quest'ultima, ancora in fase di sviluppo.
5. Sul portale unico del reclutamento (da ora portale InPA), raggiungibile all'indirizzo [www.inpa.gov.it](http://www.inpa.gov.it), verrà pubblicato il presente bando di concorso, i termini per la presentazione delle domande, il reindirizzamento al portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa per le attività di cui ai precedenti commi 2 e 3; nel portale InPA, inoltre, potranno anche essere inserite ulteriori informazioni, comprese quelle relative all'avvenuta pubblicazione delle graduatorie di merito.

### **Art. 4**

Domande di partecipazione

1. Previo accesso al proprio profilo sul portale, i candidati 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 nel portale InPA. Se il termine coincide con un giorno festivo, questo sarà prorogato al primo giorno feriale successivo.
2. La domanda di partecipazione può essere presentata soltanto per una tipologia di posti a concorso di cui all'articolo 1, comma 1.
  3. Il sistema informatico salva automaticamente nel proprio profilo on-line una bozza della candidatura al passaggio a una successiva pagina della domanda, ferma la necessità di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al comma 1. Per gli allegati alla domanda, qualora previsti, il modulo riporterà le indicazioni che guideranno il concorrente nel corretto inserimento degli stessi. Al riguardo, i candidati, al momento della compilazione della domanda di partecipazione, predispongono copia (file in formato PDF o JPEG con dimensione massima di 5 Mb per ogni allegato) dei documenti/autocertificazioni che intendono o devono allegare alla domanda di partecipazione, al fine della valutazione del possesso dei requisiti e degli eventuali titoli di cui al successivo art. 9, ovvero quelle attestanti l'equiparazione del titolo di studio posseduto, qualora conseguito all'estero, nonché quelle attestanti eventuali titoli di preferenza. È cura del candidato assegnare a tali files il nome corrispondente al certificato/attestazione nello stesso contenute (ad es.: master.pdf, equipollenza.pdf, corso\_perfezionamento.pdf, ecc.). È onere dei concorrenti fornire, in dette autocertificazioni, precise e dettagliate informazioni su ciascuno dei titoli posseduti ai fini della loro corretta valutazione da parte della commissione esaminatrice e del conseguente accertamento degli stessi.
  4. Terminata la compilazione della domanda, i candidati 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, un 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 modifiche da parte dell'utente, nell'area personale del profilo utente nella sezione "Concorsi", sarà sempre disponibile per le esigenze del concorrente e dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata in occasione della prima prova concorsuale.
  5. I candidati potranno integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione, ovvero revocare la domanda medesima, entro il termine previsto per la presentazione della stessa. Successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dichiarazioni integrative o modificative rispetto a quanto dichiarato nella domanda già inoltrata potranno essere trasmesse dai concorrenti per i motivi e con le modalità indicate al successivo art. 5.
  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 verrà ammesso alla procedura concorsuale.
  7. 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 portale, nonché nel portale InPA, 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 comma 1, la data relativa al possesso dei requisiti di partecipazione indicata all'articolo 2 e dei titoli di merito e di preferenza di cui ai successivi articoli 9 e 13.
  8. 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 nel portale, nonché nel portale InPA, circa le determinazioni adottate al riguardo.

9. Nella domanda di partecipazione i candidati indicano i loro dati anagrafici, compresi quelli relativi alla residenza e al recapito presso il quale intendono ricevere eventuali comunicazioni (se ne sono in possesso, anche il proprio domicilio digitale), nonché tutte le informazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione.
10. Con l'invio telematico della domanda con le modalità indicate nei precedenti commi del presente articolo, il candidato, oltre a manifestare esplicitamente il consenso alla raccolta e al trattamento dei dati personali che lo riguardano e che sono necessari all'espletamento dell'iter concorsuale (in quanto il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione), si assume la responsabilità penale circa eventuali dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'articolo 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.
11. La Direzione Generale per il Personale Militare potrà chiedere la regolarizzazione delle domande che, presentate nei termini, risultino formalmente irregolari per vizi sanabili.
12. Per i concorrenti in servizio, il sistema provvederà a informare i Comandi di appartenenza, tramite messaggio al rispettivo 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 loro dipendenze e a trasmettere ai suddetti Comandi copia della domanda di partecipazione. Tali Comandi, per il personale dell'Esercito, dell'Aeronautica Militare e dell'Arma dei Carabinieri, dovranno provvedere:
  - a) se in servizio a:
    - 1) redigere, per ciascun concorrente, apposito documento caratteristico, redatto fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, con la seguente motivazione: "partecipazione al concorso ruolo normale dell'Aeronautica Militare – anno 2023";
    - 2) predisporre, per ogni concorrente alle proprie dipendenze, la seguente documentazione in copia conforme:
      - stato di servizio o foglio matricolare aggiornati come sopra;
      - attestazione e dichiarazione di completezza;
      - libretto personale o cartella personale.La suddetta documentazione, unitamente ad apposita lettera di trasmissione sulla quale dovrà essere rilasciata dichiarazione di conformità all'originale ai sensi dell'articolo 22, comma 2 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005 n. 82 (fac-simile in allegato A, che costituisce parte integrante al presente bando) dovrà pervenire, entro il ventesimo giorno successivo alla scadenza del termine per la presentazione delle domande, all'indirizzo di posta certificata "persomil@postacert.difesa.it" della Direzione Generale per il Personale Militare che provvederà a consegnarla alla commissione esaminatrice;
  - b) se in congedo predisporre la documentazione di cui al secondo alinea della precedente lettera a) da trasmettere, unitamente ad apposita lettera di trasmissione sulla quale dovrà essere rilasciata dichiarazione di conformità di cui sopra, entro il ventesimo giorno successivo al termine di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, all'indirizzo di posta certificata "persomil@postacert.difesa.it" della Direzione Generale per il Personale Militare che provvederà a consegnarla alla commissione esaminatrice.
13. Per i concorrenti in servizio o in congedo della Marina Militare, fatto salvo l'obbligo per i Comandi dei concorrenti in servizio di redigere e trasmettere, nei termini sopraindicati, il documento caratteristico, l'attestazione e la dichiarazione di completezza prescritti per la partecipazione ai concorsi all'11<sup>a</sup> Divisione della Direzione Generale per il Personale Militare, le pratiche personali riservate verranno rese disponibili alle commissioni esaminatrici direttamente dalla Direzione Generale per il Personale Militare.

## **Art. 5**

### Comunicazioni con i concorrenti

1. Tramite il proprio profilo nel portale, il concorrente può anche accedere alla sezione relativa alle comunicazioni. Tale sezione sarà suddivisa in un'area pubblica relativa alle comunicazioni di carattere collettivo (avvisi di modifica del bando, variazione del diario di svolgimento delle prove scritte, calendari di svolgimento degli accertamenti psico-fisici e attitudinali, ecc.), e un'area privata nella quale saranno rese disponibili le comunicazioni di carattere personale.
2. Le comunicazioni di carattere collettivo inserite nell'area pubblica del portale, compresi i calendari di svolgimento delle prove concorsuali, hanno valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati. Resta pertanto a carico di ciascun candidato l'onere di verificare la pubblicazione di eventuali variazioni o di ulteriori indicazioni circa lo svolgimento del concorso. Dette comunicazioni, a mero fine informativo, potranno essere pubblicate anche sul portale InPA. Le eventuali 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.
3. Successivamente al termine di scadenza per la presentazione delle domande, variazioni e/o integrazioni della sola domanda di partecipazione al concorso (limitatamente a quelle anagrafiche -come variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile- e a quelle relative alla propria posizione giudiziaria potranno essere inviate mediante messaggi di posta elettronica -utilizzando esclusivamente un account di PE- all'indirizzo [persomil@postacert.difesa.it](mailto:persomil@postacert.difesa.it), indicando il concorso al quale partecipano e allegando copia (file formato PDF o JPEG con dimensione massima di 5 Mb) di un documento di identità rilasciato da un'Amministrazione Pubblica. Non verranno prese in considerazione comunicazioni prive della citata documentazione in allegato. Non saranno, altresì, prese in considerazione variazioni riguardanti l'omessa o l'incompleta indicazione dei titoli di riserva o di preferenza, ancorché posseduti entro i termini di scadenza di cui al precedente art. 5, comma 1.
4. Resta a carico del candidato 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 fisso e mobile.
5. Per semplificare le operazioni di gestione del flusso automatizzato della posta in ingresso alla Direzione Generale per il Personale Militare, l'oggetto di tutte le comunicazioni inviate dai candidati dovrà essere preceduto dal Codice "RN\_AM\_2023\_3S".

## **Art. 6**

### Svolgimento del concorso

1. Lo svolgimento del concorso prevede:
  - a) due prove scritte;
  - b) valutazione dei titoli di merito;
  - c) accertamenti psicofisici;
  - d) prova di efficienza fisica e accertamento attitudinale;
  - e) prova orale;
  - f) l'accertamento della conoscenza della lingua inglese;
  - g) prova orale facoltativa per l'accertamento della conoscenza di una lingua straniera scelta dal candidato tra quelle previste nel bando.I concorrenti ammessi ai predetti accertamenti e prove dovranno presentarsi muniti di carta d'identità o altro documento di riconoscimento provvisto di fotografia, in corso di validità, rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.
2. Durante il periodo di svolgimento delle prove e accertamenti di cui al comma 1, i concorrenti non fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione.
3. I concorrenti regolarmente convocati che risulteranno assenti al momento dell'inizio delle prove



e accertamenti, di cui al precedente comma 1, saranno considerati rinunciatari e, quindi, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore ferme restando le salvaguardie previste per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 8.

4. L'Amministrazione della Difesa non risponderà di eventuale danneggiamento o perdita di oggetti personali che i concorrenti lasceranno incustoditi nel corso delle prove e degli accertamenti di cui al precedente comma 1 del presente articolo; per contro, provvederà ad assicurare i concorrenti per eventuali infortuni che dovessero verificarsi durante il periodo di permanenza presso la sede di svolgimento delle prove e degli accertamenti stessi.

## **Art. 7**

### **Commissioni**

1. Con successivi decreti dirigenziali saranno nominate:
  - a) le commissioni esaminatrici, distinte per ciascun concorso, per le prove scritte, la valutazione dei titoli, le prove orali e la formazione della graduatoria di merito;
  - b) la commissione per gli accertamenti psico-fisici, unica per i tre concorsi;
  - c) la commissione per l'accertamento attitudinale, unica per i tre concorsi.
  - d) la commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici, unica per i tre concorsi.
2. La commissione esaminatrice di cui al comma 1, lettera a) sarà composta da:
  - a) per il concorso per la nomina di 6 Tenenti nel ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico, di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a):
    - un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
    - due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, di cui almeno uno del Corpo Sanitario Aeronautico, 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.La medesima Commissione potrà essere integrata da uno o più esperti civili o militari, per le singole materie oggetto di esame, in qualità di membri aggiunti. Gli stessi avranno diritto di voto nelle sole materie per le quali sono stati chiamati a integrare la Commissione stessa;
  - b) per il concorso per la nomina di 5 Tenenti nel ruolo normale del Corpo del Genio Aeronautico, di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b):
    - un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
    - due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, di cui almeno uno del Corpo del Genio Aeronautico e almeno uno per ogni categoria posta a concorso, 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.La medesima Commissione potrà essere integrata da uno o più esperti civili o militari, per le singole materie oggetto di esame, in qualità di membri aggiunti. Gli stessi avranno diritto di voto nelle sole materie per le quali sono stati chiamati a integrare la Commissione stessa;
  - c) per il concorso per la nomina di 21 Tenenti nel Ruolo Normale del Genio Aeronautico da impiegare nei Domini Cyber e Spazio della Difesa, di cui all'articolo 1, comma 1, lettera c):
    - un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
    - due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, di cui almeno uno del Corpo del Genio Aeronautico e almeno uno per ogni categoria posta a concorso, 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.La medesima Commissione potrà essere integrata da uno o più esperti civili o militari, per le singole materie oggetto di esame, in qualità di membri aggiunti. Gli stessi avranno diritto di voto nelle sole materie per le quali sono stati chiamati a integrare la Commissione stessa.

3. La commissione per gli accertamenti psico-fisici di cui al comma 1, lettera b) sarà composta da:
  - a) un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
  - b) due o più Ufficiali medici di grado non inferiore a capitano, membri;
  - c) un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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

4. La commissione per l'accertamento attitudinale di cui al comma 1, lettera c) sarà composta da:
  - a) un Ufficiale di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
  - b) 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;
  - c) un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli segretario senza diritto di voto.

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

5. La commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici di cui al comma 1, lettera d) sarà composta da:
  - a) un Ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
  - b) due o più Ufficiali medici di grado non inferiore a capitano, membri;
  - c) un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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

## **Art. 8**

### Prove scritte

1. I candidati ai concorsi che non riceveranno comunicazione di esclusione dovranno sostenere le seguenti prove scritte:
  - a) per il concorso relativo al Corpo Sanitario Aeronautico:
    - 1<sup>a</sup> prova, consistente nella risoluzione di quesiti a risposta multipla;
    - 2<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica;
  - b) per il concorso relativo al Corpo del Genio Aeronautico categoria fisica e chimica:
    - 1<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica attinenti al programma delle rispettive prove orali;
    - 2<sup>a</sup> prova - cultura tecnico scientifica, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica attinenti al programma delle rispettive prove orali, su specifiche materie di dettaglio;
  - c) per il concorso relativo al Corpo del Genio Aeronautico categoria elettronica - Cyber e costruzioni aeronautiche, elettronica e fisica - Spazio:
    - 1<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica attinenti al programma delle rispettive prove orali;
    - 2<sup>a</sup> prova - cultura tecnico scientifica, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica attinenti al programma delle rispettive prove orali, su specifiche materie di dettaglio.

Le materie sulle quali verteranno le prove scritte e i relativi programmi sono riportati negli allegati B (Corpo Sanitario Aeronautico), C e D, che costituiscono parte integrante del presente decreto.

Dette prove si svolgeranno presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare - Aeroporto Militare di Guidonia (Roma) - Via Tenente Colonnello Mario di Trani, indicativamente il 22 e 23 maggio 2023 per i concorrenti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a), il 24 e 25 maggio

2023 per i concorrenti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b) e il 29 e 30 maggio 2023 per i concorrenti di cui all'articolo 1, comma 1, lettera c) secondo il calendario che verrà reso noto, con le modalità indicate al precedente art. 5, comma 1, presumibilmente entro il trentesimo giorno dalla scadenza del termine di presentazione delle domande di cui al precedente articolo 4, comma 1.

2. I concorrenti saranno tenuti a presentarsi, senza attendere alcun preavviso, entro le 07.30, nella sede e nei giorni previsti, muniti di documento di riconoscimento e di penna a sfera a inchiostro indelebile nero. Per quanto concerne le modalità di svolgimento delle prove, saranno osservate le disposizioni degli articoli 11, 12, 13 e 14 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487.
3. Le prove scritte si intenderanno superate se il concorrente avrà conseguito in ciascuna di esse un punteggio non inferiore a 18/30. La media dei punteggi conseguiti sarà utile per la formazione della graduatoria di cui al successivo art. 13. Al fine di snellire i procedimenti e accelerare le operazioni di correzione dei quesiti, la commissione correggerà una delle due prove e si asterrà dal correggere l'altra prova per coloro i quali non avessero raggiunto il punteggio minimo prescritto. La Direzione Generale per il Personale Militare, a partire indicativamente entro il mese settembre 2023, pubblicherà nell'area comunicazioni del portale concorsi, l'esito delle prove scritte, ivi compreso, per coloro che hanno superato le citate prove, il diario di convocazione per i successivi accertamenti di cui agli articoli 10 e 11. La predetta comunicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti e sarà, inoltre, consultabile, a mero fine informativo, anche sul portale InPA.

#### **Art. 9**

##### Valutazione dei titoli di merito

1. Allo scopo di contrarre i tempi delle procedure concorsuali, nel rispetto della economicità e celerità dell'azione amministrativa, le commissioni esaminatrici di cui all'articolo 7, comma 1, lettera a), valuteranno, previa identificazione dei relativi criteri, i titoli di merito dei soli concorrenti che risulteranno idonei alle prove scritte. A tal fine le commissioni, dopo aver corretto in forma anonima gli elaborati, procederanno a identificare esclusivamente gli autori di quelli giudicati insufficienti, in modo da definire, per sottrazione, l'elenco dei concorrenti idonei. Il riconoscimento di questi ultimi dovrà comunque avvenire dopo la valutazione dei titoli di merito. Le commissioni esaminatrici valuteranno i titoli, posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, che siano stati dichiarati con le modalità indicate nel precedente art. 4 ovvero risultino dalla documentazione matricolare e caratteristica. È onere dei concorrenti fornire informazioni dettagliate su ciascuno dei titoli posseduti, tra quelli indicati nell'allegato E, che costituisce parte integrante del presente decreto, ai fini della loro corretta valutazione da parte della commissione esaminatrice. Qualora sul modello di domanda on-line l'area relativa alla descrizione dei titoli di merito posseduti fosse insufficiente per elencare gli stessi in maniera dettagliata e completa, i concorrenti potranno allegare alla domanda delle dichiarazioni sostitutive rilasciate ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, con le modalità indicate nell'art. 4 del presente decreto. Per quanto attiene all'attività pubblicistica svolta dai concorrenti, qualora la stessa sia reperibile nei siti internet delle società editrici o delle riviste on-line nelle quali sono stati inseriti, i concorrenti dovranno indicare nella domanda i percorsi (URL - Uniform Resource Locator) necessari per raggiungere nella rete la pubblicazione di interesse. Per le pubblicazioni edite a stampa i concorrenti, dopo averle indicate nella domanda di partecipazione, dovranno produrne copia all'atto della presentazione alla prova scritta.
2. Formeranno oggetto di valutazione da parte della predetta commissione, fermo restando quanto precisato per le pubblicazioni di carattere tecnico-scientifico nel citato allegato E, solo i titoli di merito posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, per i quali i concorrenti hanno fornito, entro la data medesima,

analitiche e complete informazioni con una delle modalità suindicate.

3. La commissione disporrà di un punteggio complessivo fino a un massimo di 10 punti, ripartiti secondo quanto riportato nel sopraccitato allegato E.

### **Art. 10**

#### Accertamenti psicofisici

1. Gli accertamenti di cui al presente articolo saranno volti al riconoscimento dell'idoneità psicofisica dei concorrenti al servizio incondizionato quali Ufficiali nei ruoli normali dell'Aeronautica Militare. Gli stessi accertamenti, nonché le prove di efficienza fisica e l'accertamento attitudinale di cui al successivo art. 11, avranno luogo indicativamente dal 18 al 20 settembre 2023 presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale di Roma, viale Piero Gobetti n. 2, ovvero via dei Frentani n. 5 e presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare - Aeroporto Militare di Guidonia. I concorrenti per essere sottoposti agli accertamenti dovranno essere muniti dei documenti indicati nel successivo comma 2. Le sedi e le date di svolgimento di tali prove saranno rese note con avviso inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale concorsi. La predetta comunicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.
2. I concorrenti, all'atto della presentazione presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale di Roma, dovranno consegnare i seguenti documenti, in originale o in copia resa conforme nei termini di legge:
  - a) originale o copia conforme dei seguenti esami ematochimici ed esami strumentali, corredati di referto, rilasciati da struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale (in quest'ultimo caso dovrà essere prodotto anche certificato in originale attestante che trattasi di struttura sanitaria accreditata col Servizio Sanitario Nazionale) in data non anteriore a sessanta giorni precedenti la visita, ad eccezione di quello riguardante il gruppo sanguigno:
    - 1) emocromo completo;
    - 2) VES;
    - 3) markers virali delle epatiti: anti-HAV, HbsAg, anti-HBs, anti-HBc e anti-HCV;
    - 4) referto attestante l'esito del test per l'accertamento degli anticorpi per HIV;
    - 5) glicemia;
    - 6) creatininemia;
    - 7) colesterolemia;
    - 8) trigliceridemia;
    - 9) transaminasemia (GOT e GPT);
    - 10) bilirubinemia totale e frazionata;
    - 11) gamma GT;
    - 12) analisi completa delle urine con esame del sedimento;
    - 13) attestazione del gruppo sanguigno;
    - 14) referto, rilasciato in data non anteriore a 90 giorni rispetto a quella di presentazione agli accertamenti psico-fisici precedenti la visita del test intradermico Mantoux (TST) o in alternativa del test interferon - gamma (IGRA test) per accertare l'esposizione al micobatterio della tubercolosi. In caso di positività al test di Mantoux (TST) i candidati dovranno effettuare IGRA test.
  - b) certificato, conforme al modello riportato nell'allegato F che costituisce parte integrante del presente decreto, rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'articolo 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833). Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a trenta giorni rispetto a quella di presentazione;
  - c) 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;

- d) originale o copia conforme del certificato medico in corso di validità annuale, attestante l'idoneità all'attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982 ovvero per le prove indette dal Ministero della Difesa per la partecipazione alle selezioni per l'arruolamento, in data non anteriore a un anno rispetto a quella di presentazione alle prove fisiche, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da un medico di una struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il SSN e che esercita in tali ambiti in qualità di medico specializzato in medicina dello sport. La mancata o difforme presentazione di tale certificato comporterà l'esclusione dal concorso;
- e) le concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:
- originale o copia conforme del referto del test di gravidanza (sangue o urine) - in quanto lo stato di gravidanza costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare (ai sensi dell'articolo 580, comma 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90) eseguito presso struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il SSN in data non anteriore a 5 giorni rispetto a quella di presentazione agli accertamenti psico-fisici;
  - ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, con modalità sovrapubica, entro i tre mesi precedenti la data degli accertamenti psico-fisici.

Tutti gli esami strumentali e di laboratorio chiesti ai candidati dovranno essere effettuati presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale. La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti chiesti determinerà l'esclusione del concorrente dagli accertamenti psicofisici.

3. La suddetta commissione disporrà:

- per i soli concorrenti di sesso femminile: test di gravidanza. In caso di accertato stato di gravidanza non potrà in nessun caso procedere agli accertamenti di cui al successivo alinea e si applicherà quanto previsto dal successivo comma 4;
- per tutti i concorrenti, tranne quelli per cui ricorre il caso di cui al precedente alinea, l'effettuazione delle visite specialistiche e degli accertamenti sottoelencati:
  - a) visita medica generale: in tale sede la commissione giudicherà inidoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare di cui al vigente regolamento e alle eventuali discendenti norme tecniche;
  - b) visita cardiologica con ECG a riposo;
  - c) visita otorinolaringoiatrica con esame audiometrico;
  - d) visita oculistica;
  - e) visita psichiatrica;
  - f) analisi delle urine per la ricerca di eventuali cataboliti di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali amfetamine, cannabinoidi, barbiturici, oppiacei e cocaina. In caso di positività, disporrà l'effettuazione sul medesimo campione del test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);
  - g) controllo dell'abuso sistematico di alcool in base all'anamnesi, all'esame obiettivo generale ed alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT ed MCV). In caso di sospetta positività a tali verifiche il concorrente sarà sottoposto ad ulteriore indagine per la determinazione del livello di CDT ematica, presso la stessa sede se compatibile con i tempi di esecuzione (in caso di positività la Commissione disporrà l'effettuazione del test di conferma mediante HPLC) o sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito 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;

- h) analisi completa delle urine con esame del sedimento;
- i) dosaggio enzimatico del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD) eseguito sulle emazie ed espresso in percentuale di attività enzimatica;
- j) ogni ulteriore indagine clinico specialistica, laboratoristica e/o strumentale (compreso l'esame radiologico) ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale.

Nel caso in cui si rendesse necessario sottoporre il concorrente a indagini radiologiche, 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, lo stesso dovrà sottoscrivere la dichiarazione di cui all'allegato G, che costituisce parte integrante del presente bando.

Gli interessati, all'atto della presentazione, dovranno rilasciare un'apposita dichiarazione di informazione all'effettuazione del predetto protocollo diagnostico, in conformità a quanto riportato nell'allegato H, che costituisce parte integrante del presente bando.

L'accertamento dell'idoneità psico-fisica verrà eseguito, in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita.

Nei confronti dei concorrenti che, in sede di visita 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 al previsto accertamento dell'idoneità psico-fisica per verificare l'eventuale recupero dell'idoneità, compatibilmente con i termini della procedura concorsuale. I concorrenti riconvocati che risulteranno assenti al momento dell'inizio dell'accertamento dell'idoneità psico-fisica saranno considerati rinunciatari e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore. Non saranno previste ulteriori riconvocaioni.

4. In caso di accertato stato di gravidanza la commissione preposta ai suddetti accertamenti psico-fisici non potrà in nessun caso procedere agli accertamenti di cui ai precedenti commi 3 e 4 e dovrà astenersi dalla pronuncia del giudizio, a mente dell'articolo 580 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 delle concorrenti il cui stato di gravidanza è stato accertato anche con le modalità previste dal presente articolo, la commissione procederà alla convocazione al predetto accertamento in data compatibile con la definizione della graduatoria di cui al successivo art. Se in occasione della seconda convocazione il temporaneo impedimento perdura, la preposta commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera b) ne darà notizia alla Direzione Generale per il Personale Militare che ammetterà d'ufficio le stesse concorrenti, anche in deroga, per una sola volta, ai limiti di età, a svolgere i predetti accertamenti nell'ambito del primo concorso utile successivo alla cessazione di tale stato di temporaneo impedimento. Il provvedimento di rinvio può essere revocato, su istanza di parte, se il suddetto stato di temporaneo impedimento cessa in data compatibile con i tempi necessari per la definizione della graduatoria. Fermo restando il numero delle assunzioni annualmente autorizzate, le candidate rinviate risultate idonee e nominate vincitrici nella graduatoria finale di merito del concorso per il quale hanno presentato istanza di partecipazione sono avviate alla frequenza del primo corso di formazione utile in aggiunta ai vincitori di concorso cui sono state rinviate. Le vincitrici dei concorsi rinviate, per i motivi di cui sopra, saranno immesse in servizio con la medesima anzianità assoluta, ai soli fini giuridici, dei vincitori del concorso per il quale originariamente hanno presentato domanda. La relativa posizione di graduatoria nell'ambito del corso originario verrà determinata, ove previsto, sulla base del punteggio ottenuto nella

- graduatoria finale al termine del periodo di formazione. Gli effetti economici della nomina decorreranno. In ogni caso, dalla data di effettivo incorporamento.
5. 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.
  6. Saranno giudicati idonei i concorrenti:
    - a) non affetti da alcuna delle imperfezioni o infermità previste dall'elenco delle imperfezioni e delle infermità che sono causa di inidoneità al servizio militare di cui all'articolo 582 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90 e della vigente direttiva applicativa emanata con Decreto Ministeriale 4 giugno 2014 ed in possesso di parametri fisici entro i valori limiti previsti dall'articolo 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, così come modificato dall'articolo 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207, accertati con le modalità previste dalla Direttiva Tecnica edizione 2016 dell'Ispettorato Generale della Sanità Militare, citata nelle premesse.
    - b) ritenuti altresì in possesso di un profilo somato-funzionale minimo pari a 2 in tutti gli apparati in base alla direttiva tecnica per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, emanata dalla vigente direttiva applicativa con Decreto Ministeriale 4 giugno 2014. 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'articolo 1 della Legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile nell'allegato I del bando.
  7. Saranno giudicati inidonei i concorrenti per i quali sono comprovati:
    - a) stato di tossicodipendenza, tossicofilia o assunzione occasionale o saltuaria di droghe o di sostanze psicoattive;
    - b) malattie o lesioni acute per le quali sono previsti tempi lunghi di recupero dello stato di salute e dei requisiti necessari per la frequenza del corso applicativo;
    - c) imperfezioni e infermità comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale in servizio permanente nei ruoli normali dell'Aeronautica Militare.
  8. La commissione medica, seduta stante, comunicherà al concorrente l'esito degli accertamenti psico-fisici, sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:
    - a) "idoneo quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo normale del Corpo Sanitario/Genio Aeronautico", con l'indicazione del profilo sanitario;
    - b) "inidoneo quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo normale del Corpo Sanitario/Genio Aeronautico", con l'indicazione della causa di inidoneità.
  9. Nei confronti dei candidati che all'atto degli accertamenti psico-fisici sono riconosciuti affetti da malattie o lesioni cutanee di recente insorgenza e di presumibile breve durata, per le quali risulta scientificamente probabile un'evoluzione migliorativa, tale da lasciar prevedere il possibile recupero dei requisiti richiesti in tempi compatibili con lo svolgimento del concorso, la commissione non esprimerà giudizio, né definirà il profilo sanitario, ma fisserà il termine, che non potrà superare la data prevista per il completamento della prova orale da parte di tutti i concorrenti, entro il quale li sottoporrà a ulteriori accertamenti psico-fisici per verificare l'eventuale recupero dell'idoneità. Costoro, per esigenze organizzative, potranno essere ammessi con riserva a sostenere gli accertamenti attitudinali e le successive prove concorsuali. I concorrenti che, al momento della nuova visita, non avranno recuperato la prevista idoneità psico-fisica saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso. Tale giudizio sarà comunicato seduta stante agli interessati.
  10. I concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso senza ulteriori comunicazioni.

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

La predetta istanza dovrà poi essere integrata con:

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

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

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

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

La Commissione per gli ulteriori accertamenti psico-fisici di cui all'articolo 7 valuterà la documentazione inviata a supporto di suddetta istanza e, prima di emettere il giudizio definitivo, sottoporrà gli interessati, solo qualora lo ritenga necessario, a ulteriori accertamenti sanitari presso la Commissione Sanitaria d'Appello A.M. in via dei Frentani n. 5, CAP 00185, Roma. Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati. In caso di accoglimento dell'istanza, il giudizio circa l'idoneità psico-fisica sarà espresso dalla Commissione per gli ulteriori accertamenti sanitari, di cui all'articolo 7. La Commissione Ulteriori Accertamenti Psicofisici, al termine della valutazione, comunicherà seduta stante al concorrente l'esito degli ulteriori accertamenti psicofisici, sottoponendogli il verbale per avvenuta notifica. Tale verbale verrà quindi trasmesso per le successive azioni di competenza alla Direzione Generale per il Personale Militare. Il giudizio espresso da detta Commissione è definitivo, pertanto, i concorrenti giudicati non idonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti sanitari disposti, nonché quelli che rinunceranno ai medesimi, saranno esclusi dal concorso. In caso di mancato accoglimento dell'istanza, i concorrenti ne riceveranno comunicazione dalla Direzione Generale per il Personale Militare, o Ente dalla stessa delegato alla gestione del concorso; nell'occasione è da intendersi confermato il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psico-fisici.

12. I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario nell'ambito di un concorso per l'arruolamento in Aeronautica Militare nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale, devono esibire il relativo verbale contenente il giudizio espresso dalla preposta commissione. La Commissione medica disporrà a quali accertamenti sottoporre, eventualmente, i candidati al fine di confermare o meno il giudizio già espresso nel precedente concorso.

## **Art. 11**

### **Prove di efficienza fisica e accertamenti attitudinali**

1. I concorrenti risultati idonei al termine degli accertamenti psico-fisici, dovranno presentarsi il giorno successivo presso il Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare - Aeroporto Militare di Guidonia (Roma) - Via Tenente Colonnello Mario di Trani, per essere sottoposti, a cura della commissione di cui all' art. 7, comma 1, lettera c), a una serie di prove, con le modalità riportate nell'allegato L, che costituisce parte integrante del presente decreto, intese ad accertare il possesso dei requisiti attitudinali necessari per l'espletamento delle funzioni e degli incarichi



previsti nello specifico ruolo, come da direttiva tecnica della Forza Armata al momento vigente. Le prove prevedono anche l'accertamento dell'efficienza fisica consistente nell'effettuazione di flessioni addominali, corsa piana di 2000 metri e piegamenti sulle braccia, i cui elementi di dettaglio sono indicati nell'allegato M che costituisce parte integrante del presente decreto; a tal proposito i concorrenti dovranno portare a seguito appropriata tenuta ginnica. Eventuali modificazioni delle date di svolgimento di detti accertamenti saranno rese note mediante avviso pubblicato sul portale dei concorsi con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti. Tale avviso sarà inoltre consultabile, a mero fine informativo, anche sul portale InPA.

2. Al termine degli accertamenti attitudinali, della durata presunta di 2 giorni, la commissione esprimerà nei confronti di ciascun concorrente un giudizio di idoneità o di inidoneità. Detto giudizio, che sarà comunicato agli interessati seduta stante, per iscritto, è definitivo. Pertanto, i concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso.

## **Art. 12**

### **Prove orali**

1. I concorrenti risultati idonei alle prove di efficienza fisica e all'accertamento attitudinale saranno ammessi a sostenere le prove orali, indicativamente nel mese di ottobre 2023. Le sedi e le date di svolgimento di tali prove saranno rese note con avviso inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale concorsi. La predetta comunicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.
2. Le modalità di svolgimento e il programma della prova orale sono riportati nei citati allegati B e C.
3. La prova orale si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione non inferiore a 18/30, utile ai fini della formazione della graduatoria di cui al successivo art. 13. La prova obbligatoria di lingua inglese si considera superata se il candidato consegue il punteggio minimo di 18/30.
4. I concorrenti che avranno superato la prova orale, sempreché lo abbiano chiesto nella domanda di partecipazione al concorso, sosterranno, in aggiunta a quella obbligatoria di lingua inglese, la prova orale facoltativa di lingua straniera (non più di una lingua scelta tra il francese, lo spagnolo e il tedesco) indicata nella domanda stessa, con le modalità riportate nei citati allegati B e C. Ai concorrenti che sosterranno la prova orale facoltativa di lingua straniera sarà assegnato un punteggio aggiuntivo in relazione al voto conseguito in ciascuna delle lingue prescelte, così determinato:
  - a) da 0 a 20,999/30: punti 0;
  - b) da 21/30 a 23,999/30: punti 1;
  - c) da 24/30 a 26,999/30: punti 1,50;
  - d) da 27/30 a 30/30: punti 2.

## **Art. 13**

### **Graduatorie di merito**

1. Le graduatorie di merito degli idonei, distinte per ciascuno dei concorsi di cui all'articolo 1, comma 1, saranno formate dalle commissioni esaminatrici di ciascun concorso, secondo l'ordine del punteggio conseguito da ciascun candidato, ottenuto sommando:
  - a) la media dei punteggi conseguiti nelle prove scritte;
  - b) il punteggio riportato nella prova orale;
  - c) l'eventuale punteggio attribuito per i titoli di merito;
  - d) il punteggio espresso in trentesimi attribuito alla prova orale di lingua inglese;
  - e) l'eventuale punteggio aggiuntivo conseguito nella prova orale facoltativa di lingua straniera.
2. Nei decreti di approvazione delle graduatorie si terrà conto della riserva dei posti per gli Ufficiali ausiliari che hanno prestato servizio senza demerito nell'Esercito, nella Marina Militare e nell'Aeronautica Militare e della riserva del posto a favore del coniuge e dei figli

superstiti ovvero dei parenti in linea collaterale di secondo grado se unici superstiti, del personale delle Forze Armate e di Polizia deceduto in servizio e per causa di servizio di cui all'articolo 645 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66. La riserva di posti a favore delle vittime del servizio/dovere è da considerare prioritaria rispetto a quella stabilita per il personale proveniente dagli Ufficiali ausiliari. I posti riservati, se non ricoperti per carenza di riservatari idonei, saranno devoluti a favore di altri concorrenti idonei secondo l'ordine della graduatoria di merito.

3. Fermo restando quanto indicato al comma 2, nel decreto di approvazione delle graduatorie si terrà conto, a parità di merito, dei titoli di preferenza eventualmente posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, che i concorrenti hanno dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso. In assenza di titoli di preferenza sarà preferito il concorrente più giovane d'età, in applicazione del secondo periodo dell'articolo 3, comma 7 della Legge 15 maggio 1997, n. 127, come aggiunto dall'articolo 2, comma 9 della Legge 16 giugno 1998, n. 191.
4. Saranno dichiarati vincitori -purché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui all'articolo 1, comma 5 del presente decreto- i concorrenti che, per quanto indicato nei commi precedenti, si collocheranno utilmente nella graduatoria di merito.
5. I decreti di approvazione delle graduatorie saranno pubblicati nel portale dei concorsi e nel Giornale Ufficiale del Ministero della Difesa e nell'area pubblica del portale. Dell'avvenuta pubblicazione verrà data notizia anche con avviso pubblicato nel portale InPA, contenente anche il collegamento ipertestuale utile per la consultazione dello stesso.

#### **Art. 14**

##### Nomina

1. I vincitori del concorso di cui all'articolo 13, comma 4, saranno nominati Tenenti in servizio permanente nel ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico e del Corpo del Genio Aeronautico, con anzianità assoluta nel grado stabilita nei relativi decreti ministeriali di nomina, che saranno immediatamente esecutivi.
2. Il conferimento della nomina è subordinato all'accertamento, anche successivo alla nomina stessa, del possesso dei requisiti della condotta e delle qualità morali di cui all'articolo 2, del presente decreto.
3. I vincitori -sempreché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui all'articolo 1, comma 5 del presente decreto- saranno invitati ad assumere servizio in via provvisoria, con riserva dell'accertamento del possesso dei requisiti prescritti per la nomina e del superamento del corso applicativo di cui al successivo comma 4.
4. Essi frequenteranno un corso applicativo di durata non superiore a un anno accademico, con le modalità stabilite dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica.

All'atto della presentazione al corso, gli Ufficiali dovranno contrarre una ferma di cinque anni, decorrente dalla data di inizio del corso medesimo, che avrà pieno effetto, tuttavia, solo al superamento del corso applicativo. Il rifiuto di sottoscrivere la ferma comporterà la revoca della nomina. Inoltre, gli stessi, dovranno presentare, pena revoca della nomina, copia della documentazione comprovante l'avvenuta iscrizione all'albo dell'ordine dei medici, in ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 5, comma 2 della Legge n. 3 dell'11 gennaio 2018. Detti Ufficiali saranno sottoposti a visita di incorporamento al fine di accertare il mantenimento dei requisiti psico-fisici previsti per il reclutamento. Inoltre, 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 16 maggio 2018. A tal fine, dovranno presentare, prima dell'incorporamento:

- 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.

Il personale sottoposto –secondo i rispettivi ordinamenti- a obblighi di servizio dovrà, all'atto dell'effettivo incorporamento, presentare documentazione attestante l'assenso al proscioglimento da detti obblighi rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza.

La mancata presentazione al corso applicativo comporterà la decadenza dalla nomina, ai sensi dell'articolo 17 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487. Eventuali istanze di differimento rispetto alla data di presentazione, per un periodo non superiore a sette giorni, dovranno essere motivate e inoltrate alla Direzione Generale per il Personale Militare per le valutazioni in merito all'eventuale accoglimento.

Nel caso in cui alcuni dei posti messi a concorso risulteranno non ricoperti per rinuncia o decadenza di vincitori, la Direzione Generale per il Personale Militare potrà procedere all'ammissione al corso, entro 1/12 della durata del corso stesso, di altrettanti concorrenti idonei, secondo l'ordine delle graduatorie di cui all'articolo 13.

5. Il concorrente di sesso femminile nominato Tenente in servizio permanente che, trovandosi in stato di gravidanza, non potrà frequentare il corso applicativo sarà rinviato al primo corso utile successivo, ai sensi dell'articolo 1494, comma 5, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.
6. Nei confronti degli Ufficiali che supereranno il corso applicativo, la riserva di cui al comma 3 verrà sciolta e l'anzianità relativa verrà rideterminata in base alla media del punteggio ottenuto nella graduatoria del concorso e di quello conseguito nella graduatoria di fine corso.
7. All'atto dell'ammissione alla frequenza del corso presso l'Accademia Aeronautica, i concorrenti già alle armi e quelli richiamati dal congedo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 933 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, saranno cancellati dal ruolo di appartenenza, con la conseguente perdita del grado rivestito, a cura della Direzione Generale per il Personale Militare, ai sensi dell'art. 864, comma 1, lettere b) e c) e dell'art. 867, comma 4 del suddetto Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66. La cancellazione avrà effetto dalla data di presentazione al corso applicativo. A tal fine, l'Accademia Aeronautica fornirà, 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 precitato corso. Ai frequentatori del corso già militari, che non termineranno il corso di formazione ai sensi degli artt. 599 e 600 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, saranno applicate le disposizioni di cui al combinato disposto degli artt. 868, 961 e 962 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66. Il periodo di durata del corso sarà computato per intero ai fini dell'anzianità di servizio.

Il personale sottoposto -secondo i rispettivi ordinamenti- a obblighi di servizio dovrà, all'atto di effettivo incorporamento, presentare documentazione attestante l'assenso al proscioglimento da detti obblighi rilasciato dall'Amministrazione di competenza.

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.

Coloro che non supereranno o non porteranno a compimento il corso applicativo, se provenienti dalla vita civile saranno collocati in congedo.

8. Ai vincitori di concorso, una volta ammessi alla frequenza del corso applicativo, e agli idonei non vincitori potrà essere chiesto di prestare il consenso all'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.

### **Art. 15**

#### Accertamento dei requisiti

1. Ai fini dell'accertamento dei requisiti di cui all'articolo 2 del presente decreto, la Direzione Generale per il Personale Militare provvederà a chiedere alle Amministrazioni Pubbliche e agli Enti competenti la conferma di quanto dichiarato dai candidati nelle domande di partecipazione al concorso e nelle dichiarazioni sostitutive eventualmente prodotte. Il certificato del casellario giudiziale verrà acquisito d'ufficio.
2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilità penale dall'articolo 76 del già citato Decreto Presidenziale 28 dicembre 2000, n. 445, se dal controllo di cui al precedente comma 1 emergerà la mancata veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

### **Art. 16**

#### Esclusioni

1. La Direzione Generale per il Personale Militare potrà escludere in ogni momento dal concorso i concorrenti non in possesso dei prescritti requisiti, nonché dichiarare i medesimi decaduti dalla nomina a Ufficiale in servizio permanente, se il difetto dei requisiti sarà accertato dopo la nomina.

### **Art. 17**

#### Spese di viaggio - Licenza

1. Le spese per i viaggi da e per le sedi degli accertamenti e delle prove di cui all'articolo 6 del presente decreto sono a carico dei concorrenti.
2. I concorrenti, se militari in servizio, potranno fruire della licenza straordinaria per esami, compatibilmente con le esigenze di servizio, fino a un massimo di trenta giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento dei predetti accertamenti e prove, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno e per il rientro in sede. In particolare, detta licenza, cumulabile con la licenza ordinaria, potrà essere concessa nell'intera misura prevista oppure frazionata in due periodi, di cui uno non superiore a dieci giorni per le prove scritte. Se il concorrente mancherà di sostenere gli accertamenti e le prove d'esame per motivi dipendenti dalla sua volontà, la licenza straordinaria sarà computata in licenza ordinaria dell'anno in corso.

### **Art. 18**

#### Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi degli articoli 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 candidati 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 sono 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](mailto:persomil@persomil.difesa.it); posta elettronica certificata: [persomil@postacert.difesa.it](mailto:persomil@postacert.difesa.it);
  - b) il Responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato ai seguenti recapiti e-mail: [rpd@difesa.it](mailto:rpd@difesa.it); indirizzo posta elettronica certificata: [rpd@postacert.difesa.it](mailto:rpd@postacert.difesa.it), come reso noto sul sito istituzionale [www.difesa.it](http://www.difesa.it);
  - c) la finalità del trattamento è costituita dall'istituzione 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 articoli da 1053 a 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 candidato, nonché agli Enti previdenziali;
  - e) l'eventuale trasferimento dei dati ha luogo ai sensi delle disposizioni previste dal Regolamento, di cui all'articolo 49, paragrafo 1, lettera d) e paragrafo 4, nonché ai sensi del D.P.R. n. 90/2010, secondo le prescrizioni previste dall'articolo 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 sino al conseguimento delle finalità pubbliche per le quali i dati sono trattati, ivi compresa la tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le competenti sedi giudiziarie;
  - g) l'eventuale reclamo potrà essere proposto all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in qualità di Autorità di controllo, con sede in Piazza Venezia n. 11 – 00187 Roma, indirizzi e-mail: [garante@gpdp.it](mailto:garante@gpdp.it); [protocollo@pec.gpdp.it](mailto:protocollo@pec.gpdp.it).
4. Ai candidati 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 ai sensi della normativa vigente, sarà pubblicato, ai sensi dell'articolo 35-ter, comma 2-bis del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, così come introdotto dal decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, sul portale unico del reclutamento (InPa) e sul portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa.

Generale di Corpo d'Armata  
Antonio VITTIGLIO

FAC-SIMILE DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE  
MATRICOLARE E CARATTERISTICA

\_\_\_\_\_

timbro lineare dell'Ente

Prot. n. \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento di (1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Concorrente: (2) \_\_\_\_\_, nato il (3) \_\_\_\_\_.

A DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE I REPARTO 1^  
DIVISIONE 3^ SEZIONE – COMMISSIONE ESAMINATRICE CONCORSO  
RUOLI NORMALI NOMINA DIRETTA ANNO 2023

^^^ ^^ ^^^

1. Si invia la documentazione matricolare e caratteristica (files in formato pdf) del (2) \_\_\_\_\_, partecipante al concorso in oggetto.
2. Si attesta che la suddetta copia è conforme agli originali custoditi agli atti di questo (4) \_\_\_\_\_.

IL COMANDANTE/L'UFFICIALE INCARICATO

^^^^^^^^^^

NOTE:

- (1) indicare a quale dei concorsi previsti dall'art. 1 del bando il candidato partecipa;
- (2) indicare il grado, il Corpo, la posizione di stato, il cognome e il nome del concorrente;
- (3) la data di nascita del concorrente deve essere obbligatoriamente indicata al fine di evitare casi di omonimia;
- (4) Comando/Ente/Reparto/Distaccamento/Centro/Ufficio.

PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER LA NOMINA  
DI 6 TENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE  
DEL CORPO SANITARIO AERONAUTICO

1. PROVE SCRITTE (art. 8 del bando)

I concorrenti dovranno sostenere le seguenti due prove scritte:

- a) 1<sup>a</sup> prova, consistente nella risoluzione di quesiti a risposta multipla, attinenti al programma della prova orale.

Le modalità di svolgimento e la durata della prova, nonché il numero dei quesiti ai quali dovranno rispondere i concorrenti, saranno preventivamente fissati dalla commissione e comunicati prima dell'inizio della prova stessa;

- b) 2<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, riguardanti argomenti del programma della prova orale.

Le modalità di svolgimento e la durata della prova, nonché il numero dei quesiti ai quali dovranno rispondere i concorrenti, saranno preventivamente fissati dalla commissione e comunicati prima dell'inizio della prova stessa.

2. PROVA ORALE (art. 12 del bando)

La prova orale consisterà in un colloquio diretto alla valutazione delle capacità professionali dei concorrenti, mediante interrogazioni sulle materie appresso indicate, in particolare sugli argomenti per ciascuna materia specificati:

- a) clinica medica e medicina d'urgenza: la commissione potrà rivolgere al concorrente domande su ogni argomento di clinica medica, compresa la eventuale valutazione di un caso clinico presso una struttura sanitaria dedicata, nonché domande su argomenti di medicina d'urgenza, sui trattamenti terapeutici e sulle manovre in uso per un primo soccorso medico e per la rianimazione.

La commissione non tralascerà di accertare se il concorrente è in possesso della conoscenza pratica dei metodi semiologici e delle indagini cliniche necessari per una corretta formulazione diagnostica;

- b) clinica chirurgica e chirurgia d'urgenza: la commissione potrà rivolgere al concorrente domande su ogni argomento di clinica chirurgica, compresa la eventuale valutazione di un caso clinico presso una struttura sanitaria dedicata, nonché domande su argomenti di chirurgia d'urgenza, sui trattamenti terapeutici e sulle manovre in uso per un primo soccorso chirurgico.

La commissione non tralascerà di accertare se il concorrente è in possesso della conoscenza pratica dei metodi semeiologici e delle indagini cliniche necessari per una corretta formulazione diagnostica;

- c) igiene:

- concetti di epidemiologia generale e statistica di popolazione;
- concetti di salute, malattia, pericolo, rischio e loro analisi;
- regolamento sanitario internazionale, organizzazione della prevenzione nel Servizio Sanitario Nazionale;
- prevenzione, disinfezione, disinfestazione integrale e specifica;
- vaccinoprofilassi e sieroprofilassi;
- epidemiologia e profilassi speciale in corso di malattie infettive e diffuse:
  - malattie a trasmissione aerea: influenza, meningite meningococcica, infezioni streptococciche, tubercolosi, legionellosi, varicella, mononucleosi infettiva;

- malattie a trasmissione oro-fecale: salmonellosi, febbre tifoide e paratifi, helicobacter pylori, escherichia coli e diarree del viaggiatore, enterovirosi, epatiti a trasmissione alimentare;
  - malattie a trasmissione diretta e venerea o indiretta: stafilococchie, sifilide, gonorrea, infezioni da chlamydia, epatiti a trasmissione parenterale, HIV, HPV, virus erpetiche;
  - zoonosi: BSE, brucellosi, tetano, carbonchio, rabbia, toxoplasmosi, leptospirosi, dermatofitosi, acariasi, pediculosi e pitiriasi, febbre bottonosa;
  - malattie quarantenarie: peste, colera, febbre gialla;
  - malattie tropicali e parassitarie: malaria, amebiasi, schistosomiasi, ascariasi, teniasi, trichinosi, leishmaniosi, echinococcosi;
- igiene, conservazione ed ispezione degli alimenti;
  - metodiche di autocontrollo nelle industrie alimentari;
  - intossicazioni e tossinfezioni alimentari;
  - caratteristiche delle acque ai fini della potabilizzazione e delle acque potabili;
  - metodiche di potabilizzazione delle acque;
  - tipologia dei rifiuti solidi e modalità di corretto smaltimento;
  - smaltimento dei rifiuti liquidi;
  - igiene degli ambienti collettivi, variabili fisiche ambientali, microclima e indici di benessere termico;
  - igiene degli ambienti di lavoro, norme di tutela della salute nei luoghi di lavoro, sorveglianza sanitaria nei luoghi di lavoro;
- d) medicina legale:
- nesso di causalità;
  - facoltà di curare;
  - referto e rapporto giudiziario;
  - sopralluogo giudiziario;
  - identificazione;
  - condizioni di punibilità;
  - consenso informato;
  - responsabilità professionale del medico;
  - tossicologia;
  - il danno alla persona in sede penale e in sede civile;
  - l'accertamento della realtà della morte - morte cerebrale;
  - tanatologia forense;
  - diagnosi differenziale tra lesioni vitali e lesioni post-mortali;
  - lesioni da arma da fuoco;
  - lesività da annegamento, soffocamento, impiccagione e confinamento;
  - la diagnosi generica, di specie ed individuale, di sangue;
  - interdizione e inabilitazione;
  - problemi medico-legali delle tossicofilie e delle tossicomanie;
  - omissione di soccorso;
  - infortunio sul lavoro e valutazione medico-legale dei danni plurimi nell'infortunistica del lavoro;
  - protezione dell'invalidità ed assistenza assicurativa;
  - causalità di servizio;
- e) lingua straniera obbligatoria: la prova consisterà in una conversazione e in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore di lingua inglese.



segue Allegato B

3. PROVA ORALE FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA (art. 12 del bando)

La prova consisterà in una conversazione e in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore nella/e lingua/e prescelta/e dal concorrente (non più di una scelta tra le seguenti: francese, tedesca e spagnola).

AVVERTENZA

Nel sito "[www.aeronautica.difesa.it](http://www.aeronautica.difesa.it)" sono pubblicate le tracce degli elaborati relativi alle prove scritte dei concorsi espletati negli anni precedenti.

PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER LA NOMINA  
DI 5 TENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE  
DEL CORPO DEL GENIO AERONAUTICO

1. PROVE SCRITTE (art. 8 del bando)
  - a) 1<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, attinenti al programma della prova orale nelle seguenti materie:
    - categoria "chimica": chimica organica;
    - categoria "fisica": fisica.
  - b) 2<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, riguardanti argomenti del programma della prova orale tratti dalle seguenti materie:
    - categoria "chimica": chimica fisica e inorganica;
    - categoria "fisica": matematica.

La durata massima della prova ed il numero dei quesiti ai quali dovranno rispondere i concorrenti saranno preventivamente fissati dalla commissione e comunicati prima dell'inizio della prova stessa.

2. PROVA ORALE (art. 12 del bando)

La prova orale consisterà in un colloquio diretto alla valutazione delle capacità professionali dei concorrenti, mediante interrogazioni sulle materie appresso indicate, diverse a seconda della categoria per la quale il concorrente ha chiesto di partecipare, in particolare sugli argomenti per ciascuna materia specificati:

a) **CATEGORIA "CHIMICA"**

- 1) Chimica fisica e inorganica:
  - atomi e molecole;
  - cenni di meccanica quantistica;
  - legami chimici;
  - la prima legge della termodinamica: energia;
  - termochimica;
  - seconda e terza legge della termodinamica: entropia e probabilità termodinamiche;
  - lo stato gassoso: gas ideali e reali;
  - gli stati condensati della materia;
  - passaggi di stato e diagrammi di stato;
  - le soluzioni: ideali e reali;
  - dissociazione gassosa;
  - teoria cinetica-molecolare dei gas;
  - equilibri chimici omogenei ed eterogenei;
  - energia libera ed equilibri chimici;
  - le soluzioni elettrolitiche;
  - acidi e basi;
  - equilibri multipli in soluzioni di elettroliti;
  - potenziali elettrodi e pile;
  - elettrolisi;
  - conducibilità elettrolitica;
  - corrosione;
  
- cinetica chimica;
- catalisi e fenomeni di superficie;

- reazioni chimiche;
  - il sistema periodico: chimica degli elementi;
  - cenni di chimica nucleare e radiochimica;
  - trattazione termodinamica di sistemi a più componenti;
  - proprietà elettriche e magnetiche delle molecole;
  - principali tecniche analitiche strumentali;
  - stato solido, cristalli, celle elementari ed analisi a diffrazione dei Raggi X.
- 2) Chimica organica:
- considerazioni generali sui composti del carbonio;
  - gruppi funzionali e classi di composti organici: tipi principali di reazione;
  - alcani e cicloalcani: struttura, proprietà, preparazioni;
  - stereochimica: isomeri, enantiomeri, molecole chirali;
  - reattività chimica: reazioni degli alcani e dei cicloalcani;
  - alcheni: struttura e preparazioni;
  - reazioni degli alcheni: reazioni di addizione al doppio legame del carbonio;
  - alchini;
  - sistemi insaturi coniugati;
  - spettroscopia nel visibile e nell'ultravioletto;
  - composti aromatici: il fenomeno dell'aromaticità; reazione dei composti aromatici con gli elettrofili;
  - metodi fisici per lo studio della struttura dei composti organici: risonanza magnetica nucleare, risonanza magnetica protonica, spettroscopia infrarossa e spettrometria di massa;
  - composti organici alogenati e composti organometallici;
  - alcoli, fenoli ed eteri;
  - reazioni di sostituzione nucleofila e di eliminazione;
  - aldeidi e chetoni;
  - acidi carbossilici e loro derivati; sostituzione nucleofila al carbonio acilico;
  - sintesi e reazioni dei composti beta carbonilici;
  - ammine;
  - composti eterociclici.
- 3) Chimica applicata:
- a) proprietà e principali tecniche di studio e di controllo (con specifico riferimento a quelli strumentali) dei seguenti materiali;
- materiali metallici (leghe di alluminio e di magnesio, leghe di titanio, superleghe, leghe di rame, acciai);
  - materiali macromolecolari (materie plastiche, elastomeri, adesivi e sigillanti, prodotti vernicianti (cenni));
  - materiali compositi organici (cenni);
  - carburanti e combustibili;
  - lubrificanti minerali e sintetici auto e avio (cenni);
  - esplosivi e propellenti (cenni).
- b) chimica ambientale:
- caratteristiche salienti dei comparti ambientali (aria, suolo, acqua) e loro interazione dinamica;
  - trasformazione e modalità di migrazione dei composti chimici nei comparti ambientali (cenni);
  - i principali inquinanti, contaminanti e clima-alteranti ambientali (organici e inorganici);

- principali tecniche di campionamento ed analisi di composti chimici nelle matrici ambientali: terreno superficiale (top soil), suolo, acque superficiali ed acque di falda;
- principali tecniche di monitoraggio e bonifica di un sito inquinato (cenni);
- le emissioni e le immissioni nell'ambiente (gassose, liquide, semiliquide, solide);
- la caratterizzazione di un rifiuto (cenni);
- salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (con particolare riferimento ai laboratori di analisi) (cenni).

b) **CATEGORIA “FISICA”**

1) Matematica; Teoria ed applicazioni di:

- insiemi, algebra lineare, matrici e determinanti;
- successioni e limiti del campo reale;
- funzioni reali e continue di una variabile reale. Derivate;
- fondamenti del calcolo differenziale;
- serie numeriche e serie di funzioni;
- integrazione per le funzioni di una variabile;
- equazioni differenziali ordinarie;
- spazi metrici: successioni e limiti;
- derivate e differenziali delle funzioni di più variabili;
- funzioni implicite e sistemi di funzioni;
- integrali curvilinei;
- integrazione delle forme differenziali lineari e delle funzioni di due e tre variabili.

2) Fisica:

- i tre principi della dinamica;
- lavoro, teorema delle forze vive;
- conservazione dell'energia;
- forze di attrito;
- statica e dinamica dei fluidi;
- temperatura e calore;
- teoria cinetica dei gas;
- equazione di stato dei gas perfetti e comportamento dei gas reali;
- 1° principio della termodinamica;
- calori specifici;
- 2° principio della termodinamica;
- macchine termiche;
- entropia;
- elementi di moti vibratorii ed onde elastiche;
- teoria dei campi classici;
- campo elettrico, campo magnetico ed elettromagnetismo;
- equazioni di Maxwell;
- emissione, propagazione ed assorbimento delle onde elettromagnetiche e corpo nero;
- ottica geometrica e fisica.

3. PROVA ORALE OBBLIGATORIA DI LINGUA STRANIERA (art. 12 del bando)

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore di lingua inglese.

4. PROVA ORALE FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA (art. 12 del bando)

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore nella/e lingua/e prescelta/e dal concorrente (non più di una scelta tra le seguenti: francese, tedesca e spagnola).

#### AVVERTENZA

Nel sito “[www.aeronautica.difesa.it](http://www.aeronautica.difesa.it)” sono pubblicate le tracce degli elaborati relativi alle prove scritte dei concorsi espletati negli anni precedenti.

PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER LA NOMINA  
DI 21 TENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE  
DEL CORPO DEL GENIO AERONAUTICO – DOMINI “CYBER” E “SPAZIO”

**1. PROVE SCRITTE (art. 8 del bando)**

- a) 1<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, attinenti al programma della prova orale nelle seguenti materie:
- categoria “**elettronica**”: argomenti tecnici di base;
  - categoria “**costruzioni aeronautiche**”: prima parte del programma di COSTRUZIONI AERONAUTICHE;
  - categoria “**fisica**”: prima parte del programma di FISICA.
- b) 2<sup>a</sup> prova, consistente nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, riguardanti argomenti del programma della prova orale tratti dalle seguenti materie:
- categoria “**elettronica**”: approfondimenti su argomenti tecnici di base riguardanti Sicurezza delle reti di calcolatori e Sistemi operativi;
  - categoria “**costruzioni aeronautiche**”: seconda parte del programma di COSTRUZIONI AERONAUTICHE;
  - categoria “**fisica**” – **spazio**: seconda parte del programma di FISICA.

La durata massima della prova ed il numero dei quesiti ai quali dovranno rispondere i concorrenti saranno preventivamente fissati dalla commissione e comunicati prima dell’inizio della prova stessa.

**2. PROVA ORALE (art. 12 del bando)**

La prova orale consisterà in un colloquio diretto alla valutazione delle capacità professionali dei concorrenti, mediante interrogazioni sulle materie appresso indicate, diverse a seconda della categoria per la quale il concorrente ha chiesto di partecipare, in particolare sugli argomenti per ciascuna materia specificati:

**CATEGORIA “ELETTRONICA”**

Argomenti tecnici di base:

- Sicurezza delle Reti di calcolatori:
  - generalità sulle reti informatiche;
  - tecnologie e architetture delle reti di ultima generazione;
  - basi teoriche e aspetti applicativi della sicurezza nelle reti;
  - comprensione dei principi della crittografia e dei cifrari attualmente in uso;
  - conoscenza dei protocolli più importanti, delle tecnologie e degli algoritmi per la creazione dei principali servizi legati alla sicurezza delle reti;
  - meccanismi di protezione delle reti attivi e passivi.
- Sistemi operativi:
  - generalità sui sistemi operativi;

- architettura e funzioni dei sistemi operativi, kernel e moduli, algoritmi di *scheduling*, gestione della memoria principale e secondaria, gestione del *file system*, protezione e sicurezza nei sistemi operativi.
- Ingegneria del software:
  - progettazione del SW: codifica, test di unità, integrazione;
  - metriche del SW: modelli, errori, tecniche di misura delle prestazioni e valutazione operativa, *function point*, standard di qualità di sviluppo per il controllo di configurazione;
  - validazione per le qualità del SW, attività e funzione di controllo;
  - principi di progettazione del SW in funzione della sicurezza.
- Sistemi informativi:
  - problematiche e soluzioni relative alla progettazione di sistemi distribuiti, con particolare riferimento alle questioni relative alla gestione della loro eterogeneità ed interoperabilità, alla scalabilità, alla condivisione di risorse, alla tolleranza ai guasti, al controllo della concorrenza e alla gestione della sicurezza;
  - modello e algebra delle basi di dati relazionali, il linguaggio SQL, definizione e manipolazione dei dati in linguaggio SQL, progettazione concettuale, logica e fisica delle basi di dati, architettura e progettazione dei sistemi di *data warehousing*.

## **CATEGORIA “COSTRUZIONI AERONAUTICHE**

### **a) PRIMA PARTE**

#### **- MACCHINE E PROPULSIONE:**

- classificazione delle macchine a fluido;
- richiami di termo-fluido-dinamica;
- velocità del suono e proprietà di ristagno in una corrente fluida;
- numero di Mach;
- flusso adiabatico ed isoentropico di una corrente unidimensionale stazionaria;
- pressione critica e condizioni di criticità;
- lavoro di espansione e di compressione;
- rendimenti adiabatici ed idraulici;
- turbocompressori: espressione del lavoro in una turbomacchina; triangoli di velocità;
- compressore assiale: triangoli di velocità; lavoro, perdite e rendimento; grado di reazione;
- mappa del compressore;
- pompaggio, stallo rotante;
- funzionamento fuori progetto, avviamento;
- equilibrio radiale e cenni su criteri di svergolamento;
- compressori centrifughi;
- regolazione dei turbocompressori;
- turbine: turbina assiale semplice ad azione; descrizione della macchina, triangoli di velocità, profili delle palettature; espressione del lavoro e del rendimento nel caso ideale e reale; turbina assiale semplice a reazione; grado di reazione; triangoli di velocità e profili delle palettature; espressione del lavoro e del rendimento nel caso ideale e reale; confronto con la turbina ad azione; turbo-pompe: cavitazione ed NPSH;
- motori alternativi: ciclo ideale, ciclo limite e ciclo indicato;
- rendimenti;
- coefficiente di riempimento;
- pressione media indicata ed effettiva;

- caratteristica meccanica;
- influenza delle condizioni ambiente;
- sovralimentazione;
- spinta e rendimento propulsivo, definizione di prestazioni per propulsori aeronautici;
- ciclo Joule-Bryton;
- prese d'aria;
- prestazioni a progetto dei diversi aeropropulsori e turbomotori: autoreattore, turboreattore semplice, turboreattore a doppio flusso (flussi separati e miscelati), turboelica;
- postcombustione;
- cenni su endoreattori.

- **MECCANICA DEL VOLO:**

- l'atmosfera di riferimento: atmosfera reale, curve di stato. L'Atmosfera Tipo Internazionale (ISA). I vari tipi di quote, la riduzione alla quota standard;
- la misura della velocità: il tubo di Pitot, flusso compressibile e incompressibile. Il numero di Mach, regime supersonico. Velocità rispetto all'aria, velocità calibrata, equivalente e vera;
- richiami di aerodinamica: la turbolenza, resistenza d'attrito e di scia. La polare del profilo e dell'ala, effetto dell'ipersostentazione, della curvatura del profilo e delle superfici mobili al bordo di fuga. la resistenza d'interferenza, il passaggio dalla polare dell'ala a quella del velivolo;
- volo librato: regimi di volo di massima distanza percorsa e massima autonomia oraria con e senza vento;
- generalità sui sistemi propulsivi. L'elica: formule di Rénard di I e II specie e teoria di Rankine-Froude. Turbogetto, turbofan, motoelica e turboelica;
- le prestazioni del velivolo: spinta e potenza necessarie per il volo orizzontale. I regimi di salita per velivolo turbogetto e motoelica e relative velocità caratteristiche;
- decollo e atterraggio: spazi tempi e consumi per le varie fasi per velivolo turbogetto e motoelica;
- crociere: autonomie orarie e chilometriche massime per velivolo turbogetto e motoelica. Diagramma di utilizzo e momento di trasporto;
- equilibrio e stabilità statica longitudinale: punto neutro a comandi bloccati. Centramento e margine statico. Controllo longitudinale, angolo dell'equilibratore necessario all'equilibrio al beccheggio;
- virata e moti curvi nel piano di simmetria e non: la virata corretta e non. La richiamata e gli effetti sul piano di coda orizzontale;
- l'atmosfera non in quiete: la raffica, diagramma di manovra e di raffica;
- meccanica del volo dell'elicottero: terminologia. I comandi di volo. L'aerodinamica del rotore. Prestazioni e regimi di volo, potenze necessarie e disponibili. Regimi di salita e quota di tangenza, volo in discesa e autorotazione. La virata.

**b) SECONDA PARTE**

- **MISSIONI E SISTEMI SPAZIALI:**

- Problematiche e vantaggi legati allo sfruttamento ed esplorazione dello spazio e varie tipologie di sistemi spaziali e loro collocazione all'interno del concetto più ampio di missione spaziale: le caratteristiche globali principali, i possibili payload e il dettaglio dei



sottosistemi di bordo che costituiscono il bus di servizio, in particolare i sottosistemi di bordo chiamati a svolgere le funzioni di:

- controllo dinamico del veicolo (sistema di determinazione e controllo dell'assetto di un veicolo e sistema di determinazione e controllo dell'orbita);
  - generazione, immagazzinamento, regolazione e distribuzione della potenza elettrica;
  - controllo e protezione termica, controllo ambientale e supporto alla vita (per sistemi abitati);
  - comunicazione;
  - gestione dei dati e dei comandi (computer di bordo);
  - funzioni strutturali e meccaniche.
- Elettronica dei Sistemi Spaziali;
  - Elementi di teoria ed elaborazione dei segnali;
  - Comunicazioni satellitari;
  - Navigazione Satellitare;
  - Servizi e Applicazioni Satellitari;
  - Gestione di Progetti / Programmi di Sistemi Spaziale;
  - Meccanica del Volo Spaziale.

## **CATEGORIA “FISICA”**

### **a) PRIMA PARTE Matematica:**

Teoria ed applicazioni di:

- insiemi, algebra lineare, matrici e determinanti;
- successioni e limiti del campo reale;
- funzioni reali e continue di una variabile reale. Derivate;
- fondamenti del calcolo differenziale;
- serie numeriche e serie di funzioni;
- integrazione per le funzioni di una variabile;
- equazioni differenziali ordinarie;
- spazi metrici: successioni e limiti;
- derivate e differenziali delle funzioni di più variabili;
- teorema di Gauss e significato della divergenza;
- teorema di Stokes e significato del rotore;
- funzioni implicite e sistemi di funzioni;
- integrali curvilinei;
- integrazione delle forme differenziali lineari e delle funzioni di due e tre variabili;
- Cenni di Funzioni di variabile complessa: funzioni olomorfe;
- integrali con il metodo dei residui;
- Trasformate integrali: trasformate di Fourier ed applicazioni; trasformate di Laplace ed applicazioni;
- Cenni di calcolo tensoriale.

### **b) SECONDA PARTE Fisica:**

- i tre principi della dinamica;
- lavoro, teorema delle forze vive;
- conservazione dell'energia;
- forze di attrito;
- Meccanica dei corpi rigidi;
- statica e dinamica dei fluidi;
- temperatura e calore;
- teoria cinetica dei gas;

segue Allegato D

- equazione di stato dei gas perfetti e comportamento dei gas reali;
- 1° e 2° principio della termodinamica;
- calori specifici;
- macchine termiche;
- entropia;
- elementi di moti vibratorii ed onde elastiche;
- teoria dei campi classici;
- campo elettrico, campo magnetico ed elettromagnetismo;
- equazioni di Maxwell;
- emissione, propagazione ed assorbimento delle onde elettromagnetiche e corpo nero;
- ottica geometrica e fisica;
- Interazione gravitazionale: legge di gravitazione universale; leggi di Keplero.
- Cenni di Meccanica Celeste: problema dei tre corpi;
- Relatività: postulati della relatività ristretta; trasformazioni di Lorentz;
- Cenni di Relatività Generale;
- Cenni di meccanica quantistica;
- Cenni di antimateria.

## TITOLI DI MERITO

1. La commissione procederà alla valutazione dei seguenti titoli di merito posseduti dai concorrenti, alla data di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, attribuendo i punteggi a fianco di ciascuno indicati:
  - a) titoli militari (fino a punti 2/30):
    - diploma conseguito negli istituti ONFA o nelle Scuole Militari: punti 1/30;
    - aver svolto servizio quale Ufficiale in Ferma Prefissata: punti 1/30;
    - aver svolto servizio quale Ufficiale Medico, di cui all'arruolamento straordinario a domanda: punti 1/30;
  - b) voto della laurea prevista per la partecipazione al (fino a punti 1/30):
    - voto compreso tra 100/110 e 102/110: punti 0,25/30;
    - voto compreso tra 103/110 e 105/110: punti 0,50/30;
    - voto compreso tra 106/110 e 109/110: punti 0,75/30;
    - voto compreso tra 110 e 110 e lode/110: punti 1/30;
  - c) titoli di studio universitari posseduti in aggiunta a quelli prescritti quali requisiti di ammissione al concorso e pubblicazioni (fino a punti 7/30):
    - 1) per i concorrenti ai posti del Corpo Sanitario Aeronautico:
      - dottorato di ricerca in ambito medico-chirurgico: punti 0,50/30;
      - specializzazioni di particolare interesse per la Forza Armata:
        - Malattie dell'apparato cardiovascolare, Psichiatria, Otorinolaringoiatria, Anestesia rianimazione terapia intensiva e del dolore, Neurologia, Chirurgia generale, Ortopedia e traumatologia: punti 6/30;
      - tutte le altre specializzazioni medico-chirurgiche previste dal Decreto Interministeriale 4 febbraio 2015 n. 68: punti 1,5/30;
      - corsi di perfezionamento universitario o equiparati, in area medico-chirurgica e master di II livello in area medico-chirurgica, post-lauream: punti 1/30;
      - corsi professionali ad elevata valenza operativa, certificati ed in corso di validità (PHTLS, AMLS, ALS, ACLS, ATLS, PTC, TCCC, MIMMS): punti 0,3/30 per ogni corso, fino a un massimo di 1,8/30 complessivamente.
    - 2) per i concorrenti del corpo del Genio Aeronautico:
      - per la categoria **Fisica**: attestato di meteorologo rilasciato dalle Università italiane o dagli Enti militari italiani di formazione e addestramento i cui percorsi formativi siano stati valutati dal Rappresentante Permanente per l'Italia presso l'Organizzazione Meteorologica Mondiale (OMM) corrispondenti a quelli definiti dall'OMM negli specifici regolamenti tecnici: punti 1/30;
      - per la categoria **Chimica, Elettronica e Costruzioni Aeronautiche**: l'abilitazione all'esercizio della professione attraverso esame di stato: punti 0,50/30;
      - per le categorie **Elettronica, Costruzioni Aeronautiche, Fisica e Chimica**:
        - per ogni diploma di specializzazione afferente alla professionalità richiesta per il concorso a cui si partecipa: punti 2/30;
        - per ogni master di I° e II° livello afferente alla professionalità richiesta per il concorso a cui si partecipa: punti 1/30 e 1,50/30 rispettivamente;
        - per ogni dottorato di ricerca afferente alla professionalità richiesta per il concorso a cui si partecipa: punti 3/30;

- ciascun corso\certificazione afferente alla professionalità richiesta da valutare a cura della commissione esaminatrice dalla durata minima di giorni 5: 1/30.
  - per le categorie Costruzioni Aeronautiche, Elettronica e Fisica (Domini Cyber e Spazio):
    - Esperienze di lavoro e/o di studio presso Enti e/o Agenzie Spaziali/Agenzie Cyber: per ogni semestre di servizio continuativo prestato: 1/30;
    - Master di I° e/o II° livello in Sistemi-Tecnologie Spaziali/Satellitari e/o Sistemi-Tecnologie Cyber: punti 1/30 e 1,50/30 rispettivamente;
    - Dottorato di Ricerca in Sistemi-Tecnologie Spaziali/Satellitari e/o Sistemi-Tecnologie Cyber: punti 3/30;
    - Pubblicazioni scientifiche in materia di Sistemi-Tecnologie Spaziali/Satellitari e/o Sistemi-Tecnologie Cyber: punti da 0,20/30 a 1/30 per ciascuna pubblicazione.
- 3) titoli a fattori comuni per tutti i Corpi e le Categorie a concorso: pubblicazioni edite a stampa (solo se allegate alla domanda), di carattere tecnico o scientifico su argomenti attinenti al servizio che il concorrente sarà chiamato a prestare dopo la nomina, che siano riportate su riviste scientifiche nazionali ed estere, con esclusione delle tesi di laurea e di specializzazione (punti da 0,20/30 a 1/30 per ciascuna pubblicazione, fino a un massimo di 2/30 complessivamente). La valutazione delle pubblicazioni dovrà essere adeguatamente motivata in relazione alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, dell'originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- d) ulteriori titoli (fino a punti 2):
- per ogni semestre di servizio continuativo prestato alle dipendenze di Servizi Pubblici e/o convenzionati di Emergenza e Accettazione Sanitaria (servizio urgenza/emergenza 118): punti 1,50/30;
  - per ogni semestre di servizio continuativo prestato alle dipendenze di strutture del Servizio Sanitario Nazionale: punti 0,50/30;
  - per ogni semestre di servizio prestato alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni o Enti Pubblici: punti 0,50/30.
2. Il punteggio massimo attribuibile per il complesso dei titoli di merito posseduti (di cui al precedente comma 1) non potrà superare i 10 punti.

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

CERTIFICATO DEL MEDICO DI FIDUCIA

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 alimenti,	In atto	Pregressa	NO	
Allergopatie	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	
Otorinolaringoiatriche	In atto	Pregressa	NO	
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	Pregressa	NO	
Uso di sostanze psicotrope e/o stupefacenti	In atto	Pregressa	NO	
Abuso di alcool	In atto	Pregressa	NO	
Eventuali altre patologie	SI		NO	
Terapia farmacologica continuativa	SI		NO	
Pregressi interventi chirurgici	SI		NO	

segue Allegato F

Note:

---

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

Il medico

---

(località)

(data)

---

(timbro e firma)

INFORMATIVA RIGUARDANTE LE INDAGINI RADIOLOGICHE

Gli esami radiologici, utilizzando radiazioni ionizzanti (dette comunemente raggi x), sono potenzialmente dannosi per l'organismo (ad 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  
(art. 169 del Decreto Legislativo 31 luglio 2000, n. 101)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_,  
nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), 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.

Il candidato

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(località) (data)

\_\_\_\_\_  
(firma)

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO

All'atto della presentazione per gli accertamenti psico-fisici al concorrente verrà chiesto di sottoscrivere la seguente dichiarazione di consenso informato.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_, prov. di \_\_\_\_\_, informato dal presidente della commissione per gli accertamenti psico-fisici (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 dal predetto ufficiale medico ed in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE (1)

ad essere sottoposto agli accertamenti psico-fisici previsti nel protocollo.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(luogo) (data)

\_\_\_\_\_  
(firma)



DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE

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 di 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)

## ACCERTAMENTI ATTITUDINALI

### EFFICIENZA INTELLETTIVA

I test intellettivi e/o attitudinali potranno essere di tipo tradizionale (carta/matita) o informatizzati, comprendendo in essi, eventualmente, anche quelli di tipo adattivo. Modalità di dettaglio circa la somministrazione dei test verranno fornite dalla predetta commissione prima dell'inizio della prova. La valutazione finale dell'efficienza intellettuale si concretizzerà nell'attribuzione di un punteggio massimo, utile al fine della sola idoneità attitudinale, di 10 (dieci) punti, così ottenuto:

- a) alla risposta esatta un punto positivo (+1);
- b) alla risposta sbagliata, doppia o mancante, corrisponderà un punteggio nullo (0) oppure una penalizzazione, espressa sempre in frazioni di punto, che potrà essere stabilita dalla commissione, previa verbalizzazione, prima dell'inizio della prova, del relativo criterio che dovrà essere comunicato ai concorrenti prima della somministrazione dei test;
- c) il risultato totale, ottenuto dalla somma algebrica dei punteggi suindicati, sarà convertito in un punteggio standard espresso in decimi, secondo opportune tabelle predisposte dal Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare, approvate e adottate dalla preposta commissione prima della fase concorsuale, utile al fine dell'idoneità attitudinale.

### GIUDIZIO PSICOATTITUDINALE

La valutazione finale del giudizio psicoattitudinale si concretizzerà nell'attribuzione di un punteggio massimo, utile al fine della sola idoneità attitudinale, di 10 (dieci) punti, così ottenuto:

- a) colloquio individuale: valutazione espressa in decimi moltiplicata per il coefficiente 0,8 (massimo 8 punti);
- b) intervista di gruppo o conferenza: valutazione espressa in decimi moltiplicata per il coefficiente 0,2 (massimo 2 punti).

Nel caso in cui il numero dei candidati sia insufficiente (almeno 6) ai fini del corretto svolgimento della prova di gruppo la stessa non sarà effettuata e sarà considerato dalla commissione solo il punteggio ottenuto nel colloquio individuale, moltiplicato per il coefficiente 1.

La commissione preposta potrà disporre, a sua discrezione, l'effettuazione di un secondo colloquio di approfondimento che sarà svolto, a cura del personale specialista nella selezione attitudinale. In questo caso, al candidato sarà attribuito il punteggio conseguito nella seconda prova.

I casi in cui si procede all'effettuazione del secondo colloquio dovranno essere fissati dalla stessa commissione prima della selezione attitudinale e dovranno essere riportati nel verbale preliminare.

### CRITERI DI VALUTAZIONE

Verrà giudicato INIDONEO e quindi escluso dal concorso il concorrente che si trovi almeno in una delle seguenti condizioni:

- a) EFFICIENZA FISICA: valutazione finale inferiore a 2,5/7,5;
- b) EFFICIENZA INTELLETTIVA: punteggio totale inferiore a 3/10;
- c) GIUDIZIO PSICOATTITUDINALE: punteggio totale inferiore a 3/10 (punteggio colloquio individuale + punteggio conferenza o intervista di gruppo. Il punteggio del colloquio non dovrà comunque essere inferiore a 3/10);
- d) VALUTAZIONE COMPLESSIVA: punteggio totale inferiore a 13/27,5 (efficienza fisica + efficienza intellettuale + giudizio psicoattitudinale).

segue Allegato L

Al termine degli accertamenti attitudinali la preposta commissione dovrà formalizzare l'esito finale ai candidati eventualmente giudicati NON IDONEI, mediante apposito foglio di notifica che dovrà riportare il motivo del giudizio, oltre ai rimedi impugnatori normativamente previsti e l'indicazione dei tempi utili per la loro proposizione.

Ricevuta della notifica, controfirmata dal candidato, dovrà essere acquisita dalla commissione. I candidati giudicati IDONEI saranno ammessi a sostenere le prove previste dalle restanti fasi dell'iter concorsuale.

PROVE DI EFFICIENZA FISICA

1. TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE

2000 mt		
Fascia di età		Punti
≤ 30 anni	30<anni≤40	
>12'30''	>14'30''	0
da 12'30'' a 12'01''	da 14'30'' a 14'01''	0,5
da 12'00'' a 11'31''	da 14'00'' a 13'31''	1,0
da 11'30'' a 11'01''	da 13'30'' a 13'01''	1,5
da 11'00'' a 10'31''	da 13'00'' a 12'31''	2,0
≤ 10'30''	≤ 12'30''	2,5

Piegamenti sulle braccia		
Fascia d'età		Punti
≤ 30 anni	30<anni≤40	
<12	<10	0
da 12 a 14	da 10 a 12	1
da 15 a 17	da 13 a 15	1,5
da 18 a 20	da 16 a 18	2
≥21	≥19	2,5

Addominali		
Fascia d'età		Punti
≤ 30 anni	30<anni≤40	
<23	<20	0
da 23 a 25	da 20 a 22	1
da 26 a 28	da 23 a 25	1,5
da 29 a 31	da 26 a 28	2
≥32	≥29	2,5

**2. TABELLA DEI PUNTEGGI PER I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE**

2000 mt		
Fascia di età		Punti
$\leq 30$ anni	$30 < \text{anni} \leq 40$	
$>12'00''$	$>14'00''$	<b>0</b>
da 12'00'' a 11'31''	da 14'00'' a 13'31''	<b>0,5</b>
da 11'30'' a 11'01''	da 13'30'' a 13'01''	<b>1,0</b>
da 11'00'' a 10'31''	da 13'00'' a 12'31''	<b>1,5</b>
da 10'30'' a 10'01''	da 12'30'' a 12'01''	<b>2,0</b>
$\leq 10'00''$	$\leq 12'00''$	<b>2,5</b>

Piegamenti sulle braccia		
Fascia d'età		Punti
$\leq 30$ anni	$30 < \text{anni} \leq 40$	
$<13$	$<11$	<b>0</b>
da 13 a 15	da 11 a 13	<b>1</b>
da 16 a 18	da 14 a 16	<b>1,5</b>
da 19 a 21	da 17 a 19	<b>2</b>
$\geq 22$	$\geq 20$	<b>2,5</b>

Addominali		
Fascia d'età		Punti
$\leq 30$ anni	$30 < \text{anni} \leq 40$	
$<24$	$<21$	<b>0</b>
da 24 a 26	da 21 a 23	<b>1</b>
da 27 a 29	da 24 a 26	<b>1,5</b>
da 30 a 32	da 27 a 29	<b>2</b>
$\geq 33$	$\geq 30$	<b>2,5</b>

**3. Modalità di svolgimento delle prove di efficienza fisica:**

- a) Generalità: i concorrenti dovranno effettuare le prove sopraindicate alla presenza di almeno un membro della commissione per gli accertamenti attitudinali, di un Ufficiale medico, di un Sottufficiale aiutante di sanità e di una ambulanza.

Le modalità di svolgimento delle prove, sotto descritte, saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da personale qualificato.

Il superamento delle prove concorrerà, unitamente all'esito delle restanti prove attitudinali, alla valutazione finale degli accertamenti attitudinali.

**Addominali:** Il candidato dovrà eseguire correttamente il maggior numero di flessioni del tronco, entro il tempo massimo di 2 minuti, con le seguenti modalità:

- posizione iniziale, steso sulla schiena, con le mani incrociate dietro la nuca che toccano il piano di appoggio, gambe piegate, con i piedi comodamente distanziati e fermi (tenuti da altro elemento), sollevarsi in posizione di “seduto” e far toccare il gomito con il ginocchio della gamba opposta, quindi tornare nella posizione di partenza (cioè toccando con le mani piano di appoggio).

Dovrà alternare a ogni successivo movimento la torsione del busto.

Il personale qualificato istruttore ginnico conterà a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal candidato; non conterà, invece, quelli eseguiti in maniera scorretta e comunicherà lo scadere del tempo disponibile per la prova.

Un membro della Commissione, osservatore della prova, sovrintenderà all'esecuzione dell'esercizio.

**Corsa piana metri 2000 (duemila):** la distanza dovrà essere percorsa su una pista di atletica o su un'area all'uopo predisposta, senza l'uso di scarpe chiodate e con posizione di partenza a scelta del candidato. Il rilevamento dei tempi verrà effettuato a cura di personale qualificato istruttore ginnico tramite sistema di cronometraggio automatizzato, oppure tramite cronometraggio manuale con due differenti cronometri. Nel caso di rilevamento manuale, al candidato verrà assegnato il tempo più favorevole tra i due rilevamenti. I tempi saranno arrotondati per difetto al decimo di secondo. Alla fine di ogni batteria un membro della commissione controllerà i tempi rilevati e ne comunicherà l'esito a ciascun concorrente.

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

**Piegamenti sulle braccia:** il candidato dovrà eseguire correttamente il maggior numero di piegamenti sulle braccia, entro il tempo massimo di 2 minuti e senza soluzione di continuità, con le seguenti modalità:

- iniziare la prova sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo direttamente sotto il punto esterno delle spalle, le gambe unite con la punta dei piedi in appoggio a terra, quindi sollevare da terra il corpo estendendo completamente le braccia e mantenendo durante il movimento il torace allineato con le gambe;
- raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, abbassare il corpo flettendo le stesse fino a che il viso o il torace sfiorino il pavimento; successivamente, distendere le braccia secondo le suddette modalità.

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

Un membro della Commissione, osservatore della prova, sovrintenderà all'esecuzione dell'esercizio.

#### **4. Punteggio incrementale.**

Il punteggio incrementale da attribuire alle prove di efficienza fisica sarà pari alla somma aritmetica dei punti conseguiti in ogni singola prova secondo quanto indicato nelle tabelle sopra riportate. Sarà giudicato inidoneo ed escluso contestualmente dal concorso il candidato la cui somma aritmetica dei punti ottenuti nelle singole prove di efficienza fisica risulterà inferiore a 2,5 su un massimo di 7,50.

## **5. Casi particolari.**

I concorrenti affetti da postumi di infortuni precedentemente subiti potranno portare al seguito ed esibire prima dell'inizio della prova idonea certificazione medica che sarà valutata dalla commissione per la prova di efficienza fisica. Questa, sentito l'Ufficiale medico, adotterà le conseguenti determinazioni, eventualmente autorizzando il differimento ad altra data della effettuazione della prova. Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio della prova accusano una indisposizione dovranno farlo immediatamente presente alla commissione la quale, sentito l'Ufficiale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni.

Resta inteso che il differimento non potrà superare il decimo giorno successivo alla data ultima programmata per l'effettuazione degli accertamenti attitudinali.

Non saranno ammessi alla ripetizione della prova i concorrenti che durante l'effettuazione della stessa la interrompono per qualsiasi causa. In tale circostanza verrà assegnato il punteggio acquisito al momento dell'interruzione della prova (nel caso della corsa piana punti zero). Allo stesso modo non saranno prese in considerazione richieste di differimento o ripetizione delle prove di efficienza fisica che pervengono da concorrenti che hanno portato comunque a compimento gli esercizi, anche se con esito negativo, o che hanno rinunciato a portarli a termine. Ai concorrenti che risulteranno impossibilitati ad effettuare/completare le prove di efficienza fisica anche nel giorno della nuova convocazione o che non si presenteranno a sostenere le stesse in tale data, la commissione attribuirà giudizio di inidoneità. Tale giudizio, che è definitivo, comporterà l'esclusione dal concorso senza ulteriori comunicazioni.