

MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO

Concorso, per titoli ed esami, per la nomina di undici tenenti in servizio permanente nei ruoli normali dell'Aeronautica militare, di cui sei nel Corpo sanitario aeronautico e cinque nel Corpo del Genio Aeronautico (anno 2018).

(GU n.91 del 16-11-2018)

IL DIRETTORE GENERALE per il personale militare

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e successive modifiche e integrazioni;

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;

Vista la legge 15 maggio 1997, n. 127, concernente «Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo» e successive modifiche e integrazioni;

Visto l'art. 16 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, concernente le funzioni dei dirigenti di uffici dirigenziali generali;

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'art. 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 e, in particolare, il titolo II del libro IV, concernente norme per il reclutamento del personale militare, e l'art. 2186 che fa salva l'efficacia dei decreti ministeriali non regolamentari, delle direttive, delle istruzioni, delle circolari, delle determinazioni generali del Ministero della difesa, dello Stato maggiore della Difesa e degli Stati maggiori di Forza armata e del Comando generale dell'Arma dei carabinieri emanati in attuazione della precedente normativa abrogata dal predetto Codice, fino alla loro sostituzione;

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, e, in particolare, i titoli II e III del libro IV, concernente norme per il reclutamento e la formazione del personale

militare;

Vista la legge 12 luglio 2010, n. 109, recante disposizioni per l'ammissione dei soggetti fabici nelle Forze armate e di Polizia;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207, recante il «Regolamento in materia di parametri fisici per l'ammissione ai concorsi per il reclutamento nelle Forze armate, nelle Forze di Polizia a ordinamento militare e civile e nel Corpo nazionale dei vigili del fuoco, emanato in attuazione della legge 12 gennaio 2015, n. 2»;

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

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 27 dicembre 2017, n. 205, concernente il bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e il bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020;

Vista la lettera n. M_D SSMD REG2017 012617 datata 16 agosto 2017 dello Stato maggiore della Difesa, concernente il piano dei reclutamenti per l'anno 2018;

Vista la lettera M_D ARM001 REG2018 0087370 del 24 agosto 2018, con la quale lo Stato maggiore dell'Aeronautica ha chiesto di indire per l'anno 2018 un concorso, per titoli ed esami, per la nomina di undici ufficiali in servizio permanente nei ruoli normali dell'Aeronautica, di cui sei del Corpo sanitario aeronautico e cinque del Corpo del genio aeronautico;

Visto il decreto ministeriale 18 ottobre 2018 - in corso di registrazione presso la Corte dei conti - concernente, tra l'altro, requisiti di partecipazione, titoli di studio, tipologia e modalità di svolgimento dei concorsi e delle prove d'esame per il reclutamento degli ufficiali in servizio permanente dell'Esercito italiano, della Marina militare e dell'Aeronautica militare;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 2018, registrato alla Corte dei conti il 17 agosto 2018, registrazione successiva n. 1832, 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 Tenenti in servizio permanente nei ruoli normali dell'Aeronautica militare:

a) concorso per la nomina di sei Tenenti nel ruolo normale del Corpo sanitario aeronautico;

b) concorso per la nomina di cinque Tenenti nel ruolo normale del Corpo del genio aeronautico così ripartiti:

1) uno nella categoria fisica;

2) uno nella categoria chimica;

3) tre nella categoria elettronica.

I posti messi a concorso di cui al predetto numero 1), qualora non ricoperti per assenza di concorrenti idonei, potranno essere devoluti, secondo l'ordine della graduatoria generale di merito dello

specifico concorso, agli altri concorrenti idonei per i posti di cui al precedente punto 2) e viceversa.

2. In caso di mancata copertura dei posti in uno o piu' dei concorsi di cui al precedente comma 1, per mancanza di concorrenti idonei, la Direzione generale per il personale militare si riserva la facolta', in relazione alle esigenze della Forza armata, di portare i posti non ricoperti in aumento a uno o a piu' dell'altro concorso di cui allo stesso comma 1, secondo la relativa graduatoria di merito.

3. Nell'ambito dei concorsi di cui al precedente comma 1, sono previste le seguenti riserve di posti a favore degli ufficiali ausiliari che hanno prestato servizio senza demerito nell'Esercito, nella Marina militare e nell'Aeronautica militare, ai sensi dell'art. 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) un posto per il concorso di cui al comma 1, lettera b).

4. Inoltre, nel concorso di cui al precedente comma 1, lettera a), ai sensi all'art. 645 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, un posto e' riservato 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.

5. Resta impregiudicata per l'Amministrazione della difesa la facolta', esercitabile in qualunque momento, di revocare il presente bando di concorso, variare il numero dei posti, modificare, annullare, sospendere o rinviare lo svolgimento delle attivita' previste dal concorso o l'ammissione al corso applicativo dei vincitori, in ragione di esigenze attualmente non valutabili ne' 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 dara' immediata comunicazione nel portale dei concorsi on-line del Ministero della difesa che avra' valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.

6. Nel caso in cui l'Amministrazione eserciti la potesta' di auto-organizzazione prevista dal comma precedente, non sara' dovuto alcun rimborso pecuniario ai candidati circa eventuali spese dagli stessi sostenute per la partecipazione alle selezioni concorsuali.

7. La predetta Direzione generale si riserva altresì la facolta', 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, sara' dato avviso nei siti internet www.difesa.it/concorsi, www.aeronautica.difesa.it, definendone le modalita'. Il citato avviso avra' valore di notifica a tutti gli effetti, per tutti gli interessati.

Art. 2

Requisiti di partecipazione

1. Ai concorsi di cui al precedente art. 1 possono partecipare i cittadini italiani di entrambi i sessi, che alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, indicato nel successivo art. 4, comma 1:

a) non abbiano superato il giorno del compimento del:

1) quarantesimo anno di eta', 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'art. 653, comma 1, lettera a) del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66;

2) trentaquattresimo anno di eta', 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'art. 653, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66;

3) trentacinquesimo anno di eta' se non appartenenti alle predette categorie;

b) godano dei diritti civili e politici;

c) 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'autorita' 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 per inidoneita' psico-fisica;

d) 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'art. 636 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66. In tal caso, l'esito della dichiarazione dovra' essere allegato in copia digitale alla domanda di partecipazione al concorso;

e) 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;

f) non siano stati sottoposti a misure di prevenzione;

g) abbiano tenuto condotta incensurabile;

h) non abbiano tenuto comportamenti nei confronti delle istituzioni democratiche che non danno sicuro affidamento di scrupolosa fedelta' alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di sicurezza dello Stato;

j) siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

1) per il concorso relativo al 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;

2) per il concorso relativo al Corpo del genio aeronautico:

categoria fisica: LM-17 (classe delle lauree magistrali in Fisica), LM-18 (classe delle lauree magistrali in Informatica), LM-32 (classe delle lauree magistrali in Ingegneria informatica) LM-40 (classe delle lauree magistrali in Matematica), LM-44 (classe delle lauree magistrali in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria), LM-58 (classe delle lauree magistrali in Scienze dell'universo), LM-66 (classe delle lauree magistrali in Sicurezza informatica), LM-72 (classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie della navigazione), LM-79 (classe delle lauree magistrali in Scienze geofisiche);

categoria chimica: LM-22 (classe delle lauree magistrali in Ingegneria chimica), LM-54 (classe delle lauree magistrali in Scienze chimiche) e LM-71 (classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie della chimica industriale);

categoria elettronica: LM-32 (classe delle lauree magistrali in Ingegneria informatica), LM-18 (classe delle lauree magistrali in Informatica), LM-66 (classe delle lauree magistrali in Sicurezza informatica).

Saranno ritenuti validi anche i diplomi di laurea conseguiti secondo il precedente ordinamento, sostituiti dalle predette lauree magistrali, come indicato dal decreto interministeriale 9 luglio 2009.

Saranno, infine, ritenute valide le lauree conseguite all'estero, riconosciute dal Ministero dell'istruzione, dell'universita' e della ricerca, ovvero le sole lauree magistrali conseguite in territorio nazionale, riconosciute per legge o per decreto ministeriale equipollenti ad una di quelle prescritte per la partecipazione al concorso indetto con il presente decreto. In entrambi i casi i concorrenti dovranno produrre e allegare alla domanda di candidatura la relativa documentazione probante.

2. Il conferimento della nomina ai vincitori del concorso e l'ammissione dei medesimi al prescritto corso applicativo sono subordinati al possesso dell'idoneita' psico-fisica e attitudinale al

servizio incondizionato quali ufficiali in servizio permanente nel ruolo normale dell'Aeronautica militare, da accertarsi con le modalita' di cui ai successivi articoli 10 e 11.

3. I requisiti di partecipazione di cui al precedente 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 ai precedenti 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

1. Nell'ambito del processo di snellimento e semplificazione dell'azione amministrativa, la procedura relativa al concorso di cui all'art. 1 sara' gestita tramite il portale dei concorsi on-line del Ministero della difesa (da ora in poi portale), raggiungibile attraverso il sito internet www.difesa.it, area siti di interesse, link concorsi on-line Difesa, ovvero attraverso il sito intranet www.persomil.sgd.difesa.it

2. Accedendo a tale portale i concorrenti, previa registrazione da effettuarsi con le modalita' indicate al successivo comma 3 - che consentira' la partecipazione a tutti i concorsi per il reclutamento del personale militare, anche di futura pubblicazione - potranno presentare la domanda di partecipazione e ricevere le successive comunicazioni inviate dalla Direzione generale per il personale militare o da ente dalla stessa delegato alla gestione del concorso.

3. I concorrenti potranno svolgere la procedura guidata di registrazione, descritta alla voce «istruzioni» del portale, con una delle seguenti modalita':

a) accedendo al portale dei concorsi utilizzando le proprie credenziali rilasciate, nell'ambito del Sistema pubblico di identita' digitale (SPID), da un gestore riconosciuto e con le modalita' fissate dall'Agenzia per l'Italia digitale (AgID);

b) senza smart card: fornendo un indirizzo di posta elettronica, una utenza di telefonia mobile intestata ovvero utilizzata dal concorrente e gli estremi di un documento di riconoscimento in corso di validita';

c) con smart card: mediante Carta d'identita' elettronica (CIE) ovvero Carta nazionale dei servizi (CNS) ovvero tessera di riconoscimento elettronica rilasciata da un'Amministrazione dello Stato (decreto del Presidente della Repubblica 28 luglio 1967, n. 851) ai sensi dell'art. 66, comma 8 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, oppure mediante credenziali della propria firma digitale.

Prima di iniziare la procedura guidata di registrazione, nonche' prima di effettuare tutte le operazioni consentite tramite il portale (compresa la presentazione delle domande di partecipazione ai concorsi), i concorrenti dovranno leggere attentamente le informazioni inerenti al software e alla configurazione necessaria per poter operare efficacemente nel portale. L'uso di programmi non consigliati o non previsti potrebbe determinare la mancata acquisizione dei dati inseriti dai concorrenti.

4. Conclusa la fase di accreditamento, i concorrenti saranno in possesso delle credenziali (userid e password) per poter accedere al proprio profilo nel portale. Con tali credenziali i concorrenti potranno partecipare, presentando la relativa domanda, a tutte le procedure concorsuali di interesse, senza dover di volta in volta ripetere l'accreditamento. In caso di smarrimento di tali credenziali, i concorrenti potranno seguire la procedura di recupero delle stesse, attivabile dalla pagina iniziale del portale.

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 modalita' descritte ai commi successivi, entro il termine perentorio di trenta giorni decorrenti da quello successivo alla pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale.

2. Il sistema informatico consente di salvare una bozza della domanda nel proprio profilo on-line, ferma la necessita' di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al precedente comma 1.

I candidati, al momento della compilazione della domanda di partecipazione, predispongono copia per immagini (file in formato PDF o JPEG con dimensione massima di 3 Mb per ogni allegato) dei documenti/autocertificazioni che intendono o devono allegare al fine della valutazione dei titoli di cui al successivo art. 9, ovvero quelle attestanti l'equiparazione del titolo di studio posseduto, qualora conseguito all'estero, nonche' quelle attestanti eventuali titoli di preferenza. E' cura del candidato assegnare a tali files il nome corrispondente al certificato/attestazione nello stesso contenute (ad esempio: master.pdf, equipollenza.pdf, corso_perfezionamento.pdf, ecc.).

3. 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, che dovra' essere conservato ed esibito, ove richiesto, alla presentazione alla prima prova concorsuale. Con l'inoltro della candidatura il sistema generera' una ricevuta della stessa che riporta tutti i dati inseriti in sede di compilazione. Tale ricevuta verra' automaticamente salvata nell'area personale del profilo utente nella sezione «I miei concorsi» e sara' sempre disponibile per le esigenze del concorrente. L'esibizione di tale ricevuta sostituisce la presentazione, ove richiesta, del messaggio di notifica dell'avvenuta presentazione della domanda.

4. I candidati possono integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione entro il termine previsto per la presentazione della stessa accedendo al proprio profilo on-line del portale, annullando la domanda presentata, che verra' ripristinata in stato di bozza, e modificando le dichiarazioni di interesse. La domanda modificata dovra', quindi, essere rinviata al sistema informatico centrale di acquisizione on-line delle domande. Con il nuovo invio della domanda il sistema procedera' anche all'aggiornamento automatico della ricevuta della stessa salvata nell'area personale del profilo utente.

5. 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 verra' ammesso alla procedura concorsuale.

6. 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 pari a quelli di mancata operativita' del sistema. Dell'avvenuto ripristino e della proroga del termine per la presentazione delle domande sara' data notizia con avviso pubblicato nel sito www.persomil.difesa.it e nel portale, secondo quanto previsto dal successivo art. 5.

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

7. 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 provvedera' a informare i candidati con avviso pubblicato sul sito www.persomil.difesa.it circa le determinazioni adottate al riguardo.

8. 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, nonché tutte le informazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione.

9. 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'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

10. La Direzione generale per il personale militare potrà chiedere la regolarizzazione delle domande che, presentate nei termini, risultino formalmente irregolari per vizi sanabili.

11. 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. 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 2018»;

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'art. 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.

12. 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'11ª 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 candidato accede alla sezione comunicazioni, 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 delle selezioni fisio-psico-attitudinali, delle prove di efficienza fisica, delle prove orali, ecc.), e in un'area privata relativa alle eventuali comunicazioni di carattere personale. I candidati ricevono notizia della presenza di tali comunicazioni mediante messaggio di posta elettronica, inviato all'indirizzo fornito in fase di registrazione, ovvero mediante SMS.

2. Le comunicazioni di carattere collettivo, pubblicate anche nei siti www.difesa.it e www.aeronautica.difesa.it, hanno valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati. 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 o telegramma.

3. Salvo quanto previsto dal precedente art. 4, comma 5, i candidati possono inviare, successivamente al termine di scadenza per la presentazione delle domande, eventuali comunicazioni (ad esempio variazione della residenza, della posizione giudiziaria, della sede di servizio, dei recapiti, ecc.) mediante messaggi di Posta elettronica (PE) - utilizzando esclusivamente un account di PE - all'indirizzo persomil@persomil.difesa.it o posta elettronica certificata (PEC) - utilizzando esclusivamente un account di PEC - all'indirizzo persomil@postacert.difesa.it, indicando il concorso al quale partecipano e allegando copia per immagine (file formato PDF o JPEG con dimensione massima di 3 Mb) di un documento di identità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato.

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_2018_3S».

Art. 6

Svolgimento del concorso

1. Lo svolgimento del concorso prevede:

- a) due prove scritte;
- b) valutazione dei titoli di merito;
- c) accertamenti psico-fisici;
- 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 precedente comma 1, i concorrenti non fruiranno di vitto e alloggio a carico dell'Amministrazione.

Art. 7

Commissioni

1. Con successivi decreti dirigenziali saranno nominate:
 - a) la commissione esaminatrice, distinta 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 due concorsi;
 - c) la commissione per l'accertamento attitudinale, unica per i due concorsi.
2. La commissione esaminatrice di cui al precedente comma 1, lettera a) sara' composta da:
 - a) per il concorso per la nomina di sei Tenenti nel ruolo normale del Corpo sanitario aeronautico, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera a):
 - un ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
 - due o piu' 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 potra' essere integrata da uno o piu' esperti civili o militari, per le singole materie oggetto di esame, in qualita' 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 cinque Tenenti nel ruolo normale del Corpo del genio aeronautico, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera b):
 - un ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
 - due o piu' 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 potra' essere integrata da uno o piu' esperti civili o militari, per le singole materie oggetto di esame, in qualita' 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 precedente comma 1, lettera b) sara' composta da:
 - a) un ufficiale medico di grado non inferiore a Tenente Colonnello, presidente;
 - b) due o piu' 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 puo' 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 precedente comma 1, lettera c) sara' 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 puo' avvalersi del supporto di personale specialistico, tecnico ovvero esperto del settore, anche esterno all'Amministrazione.

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:

prima prova, consistente nella risoluzione di quesiti a risposta multipla con correzione immediata;

seconda prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica;

b) per il concorso relativo al Corpo del genio aeronautico categorie chimica e fisica:

prima prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica;

seconda prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica;

c) per il concorso relativo al corpo del Genio aeronautico categoria elettronica:

prima prova, consistente nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica attinenti al programma della prova orale «Argomenti tecnici di base»;

seconda prova - cultura tecnico scientifica, consistente nello svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica attinenti al programma della prova orale «Argomenti tecnici specialistici».

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

Dette prove si svolgeranno presso il Centro di selezione dell'Aeronautica militare - Aeroporto militare di Guidonia (Roma), piazzale Tenente Maurizio Simone (gia' viale Roma snc), presumibilmente nella seconda meta' del mese di gennaio 2019, sia per i concorrenti di cui all'art. 1, comma 1, lettera a) che per i concorrenti di cui all'art. 1, comma 1, lettera b), secondo il calendario che verra' reso noto, con le modalita' indicate al precedente art. 5, comma 1 del presente decreto, entro il decimo giorno dalla scadenza del termine di presentazione delle domande di cui al precedente art. 4, comma 1.

2. I concorrenti saranno tenuti a presentarsi, senza attendere alcun preavviso, entro le 7,30, nella sede e nei giorni previsti, muniti di documento di riconoscimento e di penna a sfera a inchiostro indelebile nero. Coloro che risulteranno assenti al momento dell'inizio di ciascuna prova saranno considerati rinunciatari e, quindi, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore.

3. Per quanto concerne le modalita' 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.

4. Le prove scritte si intenderanno superate se il concorrente avra' conseguito in ciascuna di esse un punteggio non inferiore a 21/30. Tale punteggio sara' utile per la formazione della graduatoria di cui al successivo art. 13.

I concorrenti per il Corpo sanitario aeronautico non idonei alla prima prova scritta (quesiti a risposta multipla) non saranno ammessi a sostenere la seconda prova scritta (quesiti a risposta sintetica).

I concorrenti per il Corpo del genio aeronautico saranno ammessi a sostenere entrambe le prove scritte (quesiti a risposta sintetica); al fine di snellire i procedimenti e accelerare le operazioni di correzione dei quesiti, la commissione correggera' la prima prova scritta e si asterra' dal correggere la seconda prova per coloro i quali non avessero raggiunto il punteggio minimo prescritto alla prima.

5. La Direzione generale per il personale militare, a partire indicativamente dalla prima settimana di febbraio 2019, pubblichera' nell'area comunicazioni del portale concorsi, nonche' nel sito www.difesa.it, 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 avra' valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.

Art. 9

Valutazione dei titoli di merito

1. Allo scopo di contrarre i tempi delle procedure concorsuali, nel rispetto della economicita' e celerita' dell'azione amministrativa, le commissioni esaminatrici di cui al precedente art. 7, comma 2 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 dovra' 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 modalita' indicate nel precedente art. 4 ovvero risultino dalla documentazione matricolare e caratteristica.

E' onere dei concorrenti fornire informazioni dettagliate su ciascuno dei titoli posseduti, tra quelli indicati nell'allegato D, 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 modalita' indicate nell'art. 4 del presente decreto. Per quanto attiene all'attivita' pubblicistica svolta dai concorrenti, qualora la stessa sia reperibile nei siti internet delle societa' 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 D, 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 modalita' suindicate.

3. La commissione disporra' di un punteggio complessivo fino a un massimo di 10 punti, ripartiti secondo quanto riportato nel sopracitato allegato D.

Art. 10

Accertamenti psico-fisici

1. Gli accertamenti di cui al presente articolo saranno volti al riconoscimento dell'idoneita' psico-fisica dei concorrenti al servizio incondizionato quali ufficiali nei ruoli normali dell'Aeronautica militare. Gli stessi accertamenti, nonche' le prove di efficienza fisica e l'accertamento attitudinale di cui al successivo art. 11, avranno luogo indicativamente nel mese di febbraio presso l'Istituto di medicina aerospaziale di Roma, viale Piero Gobetti n. 2 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. Coloro che non si presenteranno nel giorno previsto saranno considerati rinunciatari e, quindi, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, salvo quanto previsto dal precedente art. 1, comma 7. 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, nonché nel sito www.difesa.it. 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) se ne sono già in possesso, esame radiografico del torace in due proiezioni con relativo referto rilasciato in data non anteriore ai tre mesi rispetto alla data di presentazione agli accertamenti psico-fisici (solo se esiste dubbio diagnostico da parte della commissione medica l'esame radiografico verrà effettuato presso l'Istituto di medicina aerospaziale dell'Aeronautica militare);

b) 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 tre mesi 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) glicemia;
- 5) creatininemia;
- 6) colesterolemia;
- 7) trigliceridemia;
- 8) transaminasemia (GOT e GPT);
- 9) bilirubinemia totale e frazionata;
- 10) gamma GT;
- 11) analisi completa delle urine con esame del sedimento;
- 12) attestazione del gruppo sanguigno;

c) certificato, conforme al modello riportato nell'allegato E, che costituisce parte integrante del presente decreto, rilasciato dal proprio medico di fiducia e controfirmato dagli interessati, attestante lo stato di buona salute, la presenza/assenza di pregresse manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze ed idiosincrasie a farmaci o alimenti. Tale certificato dovrà avere una data di rilascio non anteriore a sei mesi a quella di presentazione;

d) referto, rilasciato non oltre i due mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psico-fisici, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;

e) 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, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero a struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il Servizio sanitario nazionale 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;

f) solo se concorrenti di sesso femminile dovranno, inoltre, presentare:

- 1) ecografia pelvica con relativo referto, eseguita, con modalità sovrapubica, entro i tre mesi precedenti la data degli

accertamenti psico-fisici;

2) referto attestante l'esito del test di gravidanza (mediante analisi su sangue o urine), effettuato entro i cinque giorni precedenti la data di presentazione agli 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, fatta eccezione per quelli di cui alla lettera a).

3. La commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera b) acquisiti i documenti indicati nel comma 2 del presente articolo, accerterà direttamente il possesso dei seguenti ulteriori specifici requisiti:

a) parametri fisici: composizione corporea, forza muscolare e massa metabolicamente attiva rientranti nei valori limite previsti dall'art. 587 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, così come modificato dall'art. 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. I predetti parametri fisici non sono accertati nei confronti del personale militare in servizio in possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare;

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

c) apparato uditivo: la funzionalità uditiva sarà saggiata con esame audiometrico tonale liminare in camera silente. Potrà essere tollerata una perdita uditiva monolaterale di 35 dB calcolata sulla media delle frequenze 500-1000-2000 e 3000 Hz, analogamente a quanto previsto dalla direttiva tecnica del 4 giugno 2014 e una perdita uditiva bilaterale con P.P.T. entro il 25% (corrispondente al profilo AU 2 della direttiva tecnica del 4 giugno 2014). I deficit neurosensoriali riscontrati sulle frequenze 4000, 6000 ed 8000 Hz saranno valutati compatibili qualora la media dei tre valori risulti inferiore a 30 dB;

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

4. La suddetta commissione disporrà per tutti i concorrenti, tranne quelli in accertato stato di gravidanza, che costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare, le visite specialistiche e gli accertamenti sottoelencati:

a) visita medica generale: in tale sede la commissione giudicherà inidoneo il concorrente che presenti tatuaggi se, per la loro sede o natura, siano deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme (quindi visibili con l'uniforme di servizio estiva o per l'attività ginnico-sportiva, le cui caratteristiche sono visualizzabili sul sito www.aeronautica.difesa.it/personale/uniformi) o siano possibile indice di personalità anormale (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici);

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;

- 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 attivita' 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 ne' valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche, lo stesso dovra' sottoscrivere la dichiarazione di cui all'allegato F, 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, nonche' un'ulteriore dichiarazione di informazione sui protocolli vaccinali previsti per il personale militare, in conformita' a quanto riportato nell'allegato G, che costituisce parte integrante del presente bando.

5. In caso di accertato stato di gravidanza la commissione preposta ai suddetti accertamenti psico-fisici non potra' in nessun caso procedere agli accertamenti di cui ai precedenti commi 3 e 4 e dovra' astenersi dalla pronuncia del giudizio, a mente dell'art. 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'idoneita' al servizio militare. Pertanto, nei confronti dei candidati il cui stato di gravidanza e' stato accertato anche con le modalita' previste dal presente articolo, la commissione procedera' alla convocazione al predetto accertamento in data compatibile con la definizione della graduatoria di cui al successivo art. 14. Se in occasione della seconda convocazione il temporaneo impedimento perdura, la preposta commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera b) ne dara' notizia alla Direzione generale per il personale militare che, con provvedimento motivato, escludera' il candidato dal concorso per impossibilita' di procedere all'accertamento del possesso dei requisiti previsti dal presente bando di concorso.

6. La commissione, per tutti i concorrenti, provvedera' a definire il profilo sanitario secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente, sulla base delle risultanze della visita medica generale e degli accertamenti eseguiti. In caso di mancata effettuazione delle analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD, ai fini della definizione della caratteristica somatofunzionale AV, limitatamente alla carenza del predetto enzima, al coefficiente attribuito sara' aggiunta la dicitura «deficit di G6PD non definito». Il referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD, conforme alla prescrizione di cui all'art. 10, comma 4, lettera i), dovra' comunque essere prodotto dai concorrenti all'atto dell'incorporamento, qualora vincitori.

7. Saranno giudicati idonei i concorrenti:

- a) non affetti da alcuna delle imperfezioni o infermita' previste dall'elenco delle imperfezioni e delle infermita' che sono causa di inidoneita' al servizio militare di cui all'art. 582 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, e della vigente direttiva applicativa emanata con decreto ministeriale 4 giugno 2014;

- 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 puo' essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della legge n. 109/2010, richiamata nelle premesse al bando. Altresì, i concorrenti riconosciuti affetti dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta

informazione e di responsabilizzazione, rinvenibile nell'allegato H del bando.

8. 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) malformazioni e infermita' comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale ufficiale in servizio permanente nei ruoli normali dell'Aeronautica militare.

9. La commissione medica, seduta stante, comunichera' 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 inidoneita'.

10. 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, ne' 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 sottoporra' a ulteriori accertamenti psico-fisici per verificare l'eventuale recupero dell'idoneita'. 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 idoneita' psico-fisica saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso. Tale giudizio sarà comunicato seduta stante agli interessati.

11. Il giudizio riportato negli accertamenti psico-fisici e' definitivo. Pertanto, i concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dalle ulteriori prove concorsuali.

12. I concorrenti già giudicati idonei all'accertamento sanitario nell'ambito di un concorso per l'arruolamento in Aeronautica militare nei trecentosessantacinque 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

Accertamento attitudinale

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), piazzale Tenente Maurizio Simone (già viale Roma snc), per essere sottoposti, a cura della commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera c), a una serie di prove, con le modalità riportate nell'allegato I, 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 800 metri e trazioni alla

sbarra i cui elementi di dettaglio sono indicati nell'allegato L, 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 di cui al precedente art. 5, comma 2, con valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.

2. Al termine degli accertamenti attitudinali, della durata presunta di due 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.

3. Le commissioni di cui al precedente art. 7, comma 1, lettere b) e c) dovranno far pervenire i relativi verbali al Ministero della difesa - Direzione generale per il personale militare - I Reparto - 1ª Divisione reclutamento ufficiali e sottufficiali - 3ª Sezione, viale dell'Esercito n. 186 - 00143 Roma, entro il terzo giorno dalla data di completamento degli accertamenti.

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 marzo 2019. 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, nonché nel sito www.persomil.difesa.it. La predetta comunicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti.

2. Coloro che risulteranno assenti nel giorno stabilito saranno considerati rinunciatari e, quindi, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore.

3. Le modalità di svolgimento e il programma della prova orale sono riportati nei citati allegati B e C.

4. La prova orale si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione non inferiore a 21/30, 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.

5. 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'art. 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) un terzo del 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 terra' 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'art. 645 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66. La riserva di posti a favore delle vittime del servizio/dovere e' 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 nel precedente comma 2, nel decreto di approvazione delle graduatorie si terra' conto, a parita' 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 o in apposita dichiarazione sostitutiva allegata alla medesima. In assenza di titoli di preferenza sara' preferito il concorrente piu' giovane d'eta', in applicazione del secondo periodo dell'art. 3, comma 7 della legge 15 maggio 1997, n. 127, come aggiunto dall'art. 2, comma 9 della legge 16 giugno 1998, n. 191.

4. Saranno dichiarati vincitori - purché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui all'art. 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 nonché sul sito internet www.persomil.difesa.it

Art. 14

N o m i n a

1. I vincitori del concorso di cui al precedente art. 13, comma 4, saranno nominati Tenenti in servizio permanente nel ruolo normale, rispettivamente, del Corpo sanitario aeronautico e del Corpo del genio aeronautico, con anzianita' assoluta nel grado stabilita nei relativi decreti presidenziali di nomina, che saranno immediatamente esecutivi.

2. Il conferimento della nomina e' subordinato all'accertamento, anche successivo alla nomina stessa, del possesso dei requisiti della condotta e delle qualita' morali di cui all'art. 2, comma 2, lettera b) del presente decreto.

3. I vincitori - sempreché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui all'art. 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. Dopo la nomina, essi frequenteranno un corso applicativo di durata non superiore a un anno accademico, con le modalita' 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 avra' pieno effetto, tuttavia, solo al superamento del corso applicativo. Il rifiuto di sottoscrivere la ferma comportera' la revoca della nomina. Detti ufficiali saranno sottoposti a visita di incorporamento al fine di accertare il

mantenimento dei requisiti psico-fisici previsti per il reclutamento e in tale sede, nel caso non sia stato effettuato il dosaggio del G6PD in sede di accertamenti psicofisici, dovranno produrre il relativo referto analitico conforme alla prescrizione di cui all'art. 10, comma 4, lettera i) e rilasciato entro trenta giorni dalla data di ammissione ai corsi da strutture sanitarie pubbliche. Inoltre, saranno sottoposti, ove necessario, al completamento del profilo vaccinale, secondo le modalita' 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'eta', ai sensi del decreto-legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2017, n. 119, nonche' quelle eventualmente effettuate per turismo e per attivita' lavorative pregresse;

in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovra' essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella.

La mancata presentazione al corso applicativo comportera' la decadenza dalla nomina, ai sensi dell'art. 17 del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487.

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 potra' procedere all'ammissione al corso, entro 1/12 della durata del corso stesso, di altrettanti concorrenti idonei, secondo l'ordine delle graduatorie di cui al precedente art. 13.

5. Il concorrente di sesso femminile nominato Tenente in servizio permanente che, trovandosi in stato di gravidanza, non potra' frequentare il corso applicativo sara' rinviato al primo corso utile successivo, ai sensi dell'art. 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 precedente comma 3 verra' sciolta e l'anzianita' relativa verra' rideterminata in base alla media del punteggio ottenuto nella graduatoria del concorso e di quello conseguito nella graduatoria di fine corso.

7. Coloro che non supereranno o non porteranno a compimento il corso applicativo, se provenienti dalla vita civile saranno collocati in congedo, se provenienti dal personale in servizio faranno ritorno ai ruoli di provenienza. In quest'ultimo caso il periodo di durata del corso sara' computato per intero ai fini dell'anzianita' di servizio.

8. Ai vincitori di concorso, una volta ammessi alla frequenza del corso applicativo, e agli idonei non vincitori potra' 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'art. 2 del presente decreto, la Direzione generale per il personale militare provvedera' 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 verra' acquisito d'ufficio.

2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilita' penale dall'art. 76 del gia' citato decreto Presidenziale 28 dicembre 2000, n. 445, se dal controllo di cui al precedente comma 1 emergera' la mancata veridicita' 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'art. 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;

posta elettronica certificata: persomil@postacert.difesa.it;

b) il responsabile per la protezione dei dati personali puo' essere contattato ai seguenti recapiti e-mail: rpd@rpd.difesa.it; indirizzo posta elettronica certificata: rpd@postacert.difesa.it, come reso noto sul sito istituzionale www.difesa.it;

c) la finalita' del trattamento e' costituita dall'istaurazione del rapporto d'impiego/servizio e trova la sua base giuridica nel decreto legislativo n. 66/2010 e nel decreto del Presidente della Repubblica 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, nonche' agli enti previdenziali;

e) l'eventuale trasferimento dei dati ha luogo ai sensi delle disposizioni previste dal regolamento, di cui all'art. 49, paragrafo 1, lettera d) e paragrafo 4, nonche' ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n. 90/2010, secondo le prescrizioni previste dall'art. 1055, commi 5 e 7;

f) il periodo di conservazione per i militari e per i cittadini idonei/vincitori e' 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 e' fissato sino al conseguimento delle finalita' 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 potra' essere proposto all'Autorita' garante per la protezione dei dati personali, in qualita' di autorita' di controllo, con sede in piazza di Monte Citorio n. 121 - 00186 Roma, indirizzi e-mail: garante@gpdp.it; 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, nonche' 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, sara' pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 31 ottobre 2018

Il direttore generale: Ricca

Allegato A

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato B

(Articoli 8 e 12 del bando)

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) prima prova, consistente nella risoluzione di quesiti a risposta multipla, attinenti al programma della prova orale.

Le modalita' di svolgimento e la durata della prova, nonche' il numero dei quesiti ai quali dovranno rispondere i concorrenti, saranno preventivamente fissati dalla commissione e comunicati prima

dell'inizio della prova stessa;

b) seconda prova, consistente nello svolgimento di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, riguardanti argomenti del programma della prova orale.

Le modalita' di svolgimento e la durata della prova, nonche' 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 consistera' in un colloquio diretto alla valutazione delle capacita' 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 potra' rivolgere al concorrente domande su ogni argomento di clinica medica, compresa la eventuale valutazione di un caso clinico presso una struttura sanitaria dedicata, nonche' 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 tralascera' di accertare se il concorrente e' 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 potra' rivolgere al concorrente domande su ogni argomento di clinica chirurgica, compresa la eventuale valutazione di un caso clinico presso una struttura sanitaria dedicata, nonche' domande su argomenti di chirurgia d'urgenza, sui trattamenti terapeutici e sulle manovre in uso per un primo soccorso chirurgico.

La commissione non tralascera' di accertare se il concorrente e' 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 diarreie 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, ascaridiasi, 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 modalita' 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 causalita';
 facolta' di curare;
 referto e rapporto giudiziario;
 sopralluogo giudiziario;
 identificazione;
 condizioni di punibilita';
 consenso informato;
 responsabilita' professionale del medico;
 tossicologia;
 il danno alla persona in sede penale e in sede civile;
 l'accertamento della realta' della morte - morte cerebrale;
 tanatologia forense;
 diagnosi differenziale tra lesioni vitali e lesioni post-mortali;
 lesioni da arma da fuoco;
 lesivita' 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'invalidita' ed assistenza assicurativa;
 causalita' di servizio;

e) lingua straniera obbligatoria: la prova consistera' in una conversazione e in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore di lingua inglese.

3. Prova orale facoltativa di lingua straniera (art. 12 del bando): la prova consistera' 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 piu' di una scelta tra le seguenti: francese, tedesca e spagnola).

Avvertenza:

nel sito «www.aeronautica.difesa.it» sono pubblicate le tracce degli elaborati relativi alle prove scritte dei concorsi espletati negli anni precedenti.

Allegato C

(Articoli 8 e 12 del bando)

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

1. Prove scritte (art. 8 del bando):

a) prima 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;
 categoria «elettronica»: argomenti tecnici di base;

b) seconda 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;

categoria «elettronica»: argomenti tecnici specialistici.

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 consistera' in un colloquio diretto alla valutazione delle capacita' 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 probabilita' 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 elettrodici e pile;

elettrolisi;

conducibilita' 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 piu' 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;

stereochemica: 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;

alcooli, 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:

teoria, 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);

materiali compositi organici (cenni);

carburanti e combustibili;

lubrificanti minerali e sintetici auto e avio;

esplosivi e propellenti (cenni);

i principali inquinanti ambientali (organici e inorganici);

i principali aspetti della contaminazione ad opera di composti chimici nei diversi comparti ambientali;

le principali tecniche per la moderna analisi ambientale: spettroscopiche (IR, UVvis, assorbimento ed emissione atomica), spettrometria di massa, cromatografiche (in fase liquida e gassosa);

scelta e applicazione delle tecniche analitiche a campioni solidi (minerali, rocce suoli) e liquidi (acque, ecc.);

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;

primo principio della termodinamica;

calori specifici;

secondo principio della termodinamica;

ciclo di Carnot;

entropia;

elementi di moti vibratorii ed onde elastiche;

emissione, propagazione ed assorbimento delle onde

elettromagnetiche;

corpo nero;

ottica geometrica e fisica;

c) categoria «Elettronica»:

1) 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 unita', integrazione; metriche del SW: modelli, errori, tecniche di misura delle prestazioni e valutazione operativa, function point, standard di qualita' di sviluppo per il controllo di configurazione; validazione per le qualita' del SW, attivita' 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 eterogeneita' ed interoperabilita', alla scalabilita', 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;

2) argomenti tecnici specialistici:

Digital Forensics: Computer forensics; Network forensics; Mobile forensics; Internet forensics;

Malware Analysis: analisi statica per architetture Intel a 32 e 64 bit; analisi dinamica per architetture Intel a 32 e 64 bit; social Engineering e OSINT;

Big data Analysis: modello no SQL; tecniche di machine learning e soft-computing, di programmazione logica, di data visualization e tecnologie del web semantico. Comprensione degli ambiti di applicazione di ciascuna tecnica e conoscenza delle metodologie di progettazione e valutazione dei sistemi di supporto alle decisioni (DSS);

sistemi di controllo industriale: metodologie per la progettazione di reti per automazione industriale e comprensione di tecniche che si applicano in maniera trasversale ad un gran numero di problematiche, tipicamente dei sistemi real-time e dei sistemi distribuiti; conoscenza degli scenari e degli ambiti applicativi delle reti; tecnologie e metodologie nel campo dell'automazione che mirano alla realizzazione di sistemi di controllo sia analogici che digitali. Comprensione del funzionamento e dell'utilizzo di dispositivi, sensori ed attuatori, quali elementi caratterizzanti un sistema di controllo a ciclo chiuso; tecnologie e tecniche di sviluppo di applicazioni nel campo industriale sia per la gestione dei processi produttivi, sia per la gestione di sistemi distribuiti orientati al monitoraggio a alla supervisione di processi industriali. Comprensione delle potenzialita' delle tecnologie informatiche disponibili per lo sviluppo di applicazioni industriali sia per l'automazione che per la gestione di sistemi di monitoraggio e supervisione.

3. Prova orale obbligatoria di lingua straniera (art. 12 del bando): la prova consistera' 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 consistera' 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 piu' di una scelta tra le seguenti: francese, tedesca e spagnola).

Avvertenza:

nel sito «www.aeronautica.difesa.it» sono pubblicate le tracce degli elaborati relativi alle prove scritte dei concorsi espletati negli anni precedenti.

Allegato D

(art. 9, del bando)

TITOLI DI MERITO

1. La commissione procedera' 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;

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: ortopedia e traumatologia, anestesia, rianimazione e terapia intensiva e del dolore, chirurgia generale, medicina d'urgenza-emergenza, malattie infettive e tropicali, psichiatria e medicina del lavoro: (punti 6/30);

frequenza agli ultimi due anni dei corsi di specializzazione di cui sopra punti 5/30 e anni precedenti punti 2,5/30;

altre specializzazioni medico-chirurgiche: medicina legale, igiene e medicina preventiva, patologia clinica e biochimica clinica, otorinolaringoiatria, fisiatria, medicina del lavoro, oftalmologia, radiodiagnostica, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, malattie dell'apparato cardiovascolare, neurologia, ginecologia e ostetricia (punti 3/30);

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 validita' (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 universita' 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 0,50/30;

per le categorie elettronica, fisica e chimica: per ogni diploma di specializzazione afferente alla professionalita' richiesta per il concorso a cui si partecipa: punti 2/30; per ogni master afferente alla professionalita' richiesta per il concorso a cui si partecipa: punti 1/30; per ogni dottorato di ricerca afferente alla professionalita' richiesta per il concorso a cui si partecipa: punti 3/30; ciascun corso/certificazione afferente alla professionalita' richiesta da valutare a cura della commissione esaminatrice: punti 1/30;

3) titoli a fattore comune 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 sara' 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 3/30 complessivamente). La valutazione delle pubblicazioni

dovra' essere adeguatamente motivata in relazione alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunita' scientifica, dell'originalita' e innovativita' 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 potra' superare i 10 punti.

Allegato E

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato F

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato G

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato H

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato I

(art. 11, comma 1 del bando)

ACCERTAMENTI ATTITUDINALI

Gli accertamenti prevedono la somministrazione individuale (o collettiva) e standardizzata, secondo modalita' tradizionali (test carta e matita) oppure attraverso il ricorso a strumenti automatizzati, di uno o piu' test a risposta multipla resi disponibili dal centro di selezione e secondo la tipologia individuata dalla commissione attitudinale tra le seguenti aree: abilita' matematica - ragionamento astratto - efficienza mentale - ragionamento numerico - abilita' visuo-spaziale - ragionamento verbale - velocita' e precisione - ragionamento meccanico. I candidati, inoltre, saranno sottoposti a un colloquio individuale e a una conferenza, integrati da eventuali questionari di personalita'.

I test somministrati sotto l'egida della commissione, secondo le modalita' di dettaglio che saranno illustrate prima dell'inizio delle prove, prevedono l'assegnazione del punteggio secondo le direttive di Forza armata in vigore al momento del concorso.

Al termine degli accertamenti attitudinali, la commissione, all'uopo preposta, esprime nei confronti di ciascun candidato un giudizio conclusivo di idoneita' o inidoneita'.

La commissione dovra' comunicare l'esito dell'accertamento attitudinale al candidato, sottoponendo alla firma di ciascuno di essi apposito foglio di notifica, avendo cura che nel provvedimento notificato siano indicati, in caso di inidoneita', la motivazione di tale giudizio, oltre che i rimedi impugnatori normativamente previsti con l'indicazione dei tempi a disposizione per la loro proposizione. Copia del verbale dovra' essere consegnata all'interessato.

Allegato L

Parte di provvedimento in formato grafico

3. Modalita' di svolgimento delle prove di efficienza fisica:

a) generalita': 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 sanita' e di una autambulanza.

Le modalita' di svolgimento delle prove, sottodescritte, saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da personale qualificato.

Il superamento delle prove concorrera', unitamente all'esito delle restanti prove attitudinali, al giudizio finale degli accertamenti attitudinali;

b) addominali: esecuzione di un numero maggiore o uguale a quello sopra indicato di flessioni del tronco entro il tempo limite massimo di due minuti, con le seguenti modalita' di esecuzione:

partenza dalla posizione supina, mani dietro la nuca, gambe piegate e piedi bloccati da altro concorrente o da spalliera fissata a muro;

sollevare il tronco fino a portarlo oltre la verticale;

da tale posizione, senza riposare, riabbassare il tronco fino a sfiorare con la nuca il pavimento e rialzarlo, senza riposare.

Un membro della commissione, osservatore dell'esercizio, conteggera' a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggera' quelli eseguiti in maniera scorretta e comunichera' lo scadere del tempo disponibile per la prova.

Per tutto quanto sopra non precisato sara' fatto riferimento ai regolamenti tecnici delle relative federazioni sportive italiane.

Il tempo massimo a disposizione per la prova e' di due minuti dal via;

c) corsa piana metri 800: il concorrente alla ricezione dell'apposito segnale, che coincidera' con lo start del cronometro, dovra' percorrere la distanza di 800 metri su una pista opportunamente approntata, scegliendo la posizione di partenza e senza l'uso di scarpe chiodate.

Il rilevamento dei tempi verra' effettuato tramite un sistema di cronometraggio automatizzato, oppure tramite cronometraggio manuale eseguito da personale qualificato «Istruttore ginnico» incaricato con due differenti cronometri: al concorrente verra' assegnato il tempo piu' favorevole tra i due rilevamenti; inoltre detto rilevamento sara' eventualmente arrotondato - per difetto - al secondo.

Alla fine di ogni batteria un membro della commissione controllera' i tempi rilevati e ne comunichera' l'esito a ciascun concorrente.

Per tutto quanto sopra non precisato sara' fatto riferimento ai regolamenti tecnici delle relative federazioni sportive italiane;

d) trazioni alla sbarra: le trazioni alla sbarra dovranno avvenire nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

impugnatura dell'attrezzo e posizione di partenza: il candidato salira' sull'attrezzo mediante l'ausilio di un supporto e impugnera' l'attrezzo con le mani all'altezza delle spalle. Il candidato, a propria discrezione, potra' optare per la presa prona (dorsi delle mani rivolte verso se stesso) oppure per la presa supina (palmi delle mani rivolti verso se stesso). Una volta impugnata la sbarra dovra' rimanere appeso ad essa con le braccia distese e senza toccare il terreno con i piedi. Prima dell'inizio della prova il

personale istruttore ginnico sportivo potra' aiutarlo a ridurre eventuali oscillazioni del corpo;

esecuzione: al via, dato dall'istruttore ginnico-sportivo che sovrintende allo svolgimento dell'esercizio, il candidato dovra' sollevare il proprio corpo arrivando col mento all'altezza della sbarra. Potra' ripetere l'esercizio solo dopo essere tornato nella posizione iniziale a braccia distese. Le ripetizioni saranno ritenute valide ogni qual volta il mento avra' nuovamente raggiunto l'altezza della sbarra;

durata: l'esercizio termina nel momento in cui il candidato lascia la presa dell'attrezzo.

Il tempo massimo a disposizione per la prova e' di due minuti dal via.

4. Punteggio incrementale.

Il punteggio incrementale da attribuire alle prove di efficienza fisica sara' pari alla somma aritmetica dei punti conseguiti in ogni singola prova secondo quanto indicato nelle tabelle sopra riportate. Sara' giudicato inidoneo ed escluso contestualmente dal concorso il candidato la cui somma aritmetica dei punti ottenuti nelle singole prove di efficienza fisica risultera' inferiore a 2 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 sara' valutata dalla commissione per la prova di efficienza fisica. Questa, sentito l'ufficiale medico, adottera' 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 o che si infortunano durante l'esecuzione dell'esercizio dovranno farlo immediatamente presente alla commissione la quale, sentito l'ufficiale medico presente, adottera' le conseguenti determinazioni.

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

Non saranno ammessi alla ripetizione della prova e quindi saranno giudicati inidonei i concorrenti che durante l'effettuazione della stessa la interrompono per qualsiasi causa.

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.