

MINISTERO DELLA DIFESA

CONCORSO

Concorso straordinario, per titoli ed esami, per il reclutamento di sette guardiamarina in servizio permanente nel ruolo speciale dei Corpi sanitario militare marittimo e delle Capitanerie di porto. Anno 2019.

(GU n.99 del 14-12-2018)

IL DIRETTORE GENERALE
per il personale militare

di concerto con

IL COMANDANTE GENERALE
del Corpo delle capitanerie di porto

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 modifiche;

Vista la legge 16 giugno 1998, n. 191 recante modifiche alla 15 maggio 1997, n. 127, ed in particolare l'art. 2, comma 9;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, recante «Testo unico sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa»;

Visto il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, concernente il codice in materia di protezione dei dati personali;

Visto il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270, recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei e i decreti del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 16 marzo 2007, concernenti le determinazioni delle classi di laurea magistrale e delle classi delle lauree universitarie;

Visti il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell'amministrazione digitale e successive modifiche e integrazioni e il decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito con modificazioni legge 4 aprile 2012, n. 35, ed, in particolare, l'art. 8 concernente semplificazioni per la partecipazione a concorsi e prove selettive;

Visto il decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante «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, 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 «testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare», e successive modifiche e integrazioni, e, in particolare, il titolo II del libro IV, concernente norme per il reclutamento del personale militare;

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

Visto il decreto ministeriale 16 gennaio 2013 - registrato alla Corte dei conti il 1° marzo 2013, registro n. 1, foglio n. 390 - recante, tra l'altro, struttura ordinativa e competenze della Direzione generale per il personale militare;

Visto il decreto ministeriale 4 giugno 2014 recante l'approvazione della direttiva tecnica riguardante l'accertamento delle imperfezioni e infermita' che sono causa di non idoneita' al servizio militare e della direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare;

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

Vista la direttiva tecnica, datata 9 febbraio 2016, dell'Ispettorato generale della sanita' militare, recante «modalita' tecniche per l'accertamento e la verifica dei parametri fisici», emanata ai sensi del precitato decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207;

Visto il regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonche' alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE, recante il regolamento generale sulla protezione dei dati;

Visto l'art. 1 del decreto legislativo 29 maggio 2017, n. 94, recante «Disposizioni in materia di riordino dei ruoli e delle carriere del personale delle Forze armate», che ha modificato l'art. 635, comma 2 del Codice dell'ordinamento militare, disponendo che i parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva non sono accertati nei confronti del personale militare in servizio in possesso dell'idoneita' incondizionata al servizio militare;

Vista la legge 27 dicembre 2017, n. 205, recante «Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020»;

Vista la lettera dello Stato maggiore della difesa n. M_D SSMD 0090528 del 12 giugno 2018, concernente i reclutamenti autorizzati per l'anno 2019;

Vista la lettera dello Stato maggiore della marina n. M_D SSMD 0061816 del 2 agosto 2018, contenente gli elementi di programmazione del presente bando;

Visto il decreto ministeriale 18 ottobre 2018, in corso di registrazione presso la Corte dei conti, recante, fra l'altro, disposizioni per il reclutamento degli ufficiali in servizio permanente dell'Esercito italiano, della Marina militare e dell'Aeronautica militare, emanato ai sensi dell'art. 647 del sopraindicato decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66;

Visto il comma 4-bis dell'art. 643 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante «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 validita' delle graduatorie finali approvate, ai fini dell'arruolamento di candidati risultati idonei ma non vincitori, sono prorogabili solo nei casi e nei termini previsti dal Codice stesso;

Ravvisata la necessita' di indire per il 2019, al fine di soddisfare specifiche esigenze della Marina militare, un concorso

straordinario, per titoli ed esami, per la nomina di complessivi 7 Guardiamarina in servizio permanente nel ruolo speciale del Corpo sanitario militare marittimo e del Corpo delle capitanerie di porto;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 8 gennaio 2018, concernente la nomina dell'Ammiraglio Ispettore Capo (CP) Giovanni Pettorino a Comandante generale del Corpo delle capitanerie di porto;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 2018, registrato alla Corte dei conti il 17 agosto 2018, reg.ne succ. n. 1832, concernente la sua nomina a direttore generale per il personale militare;

Decreta:

Art. 1

Posti a concorso

1. E' indetto un concorso straordinario, per titoli ed esami, per il reclutamento di 7 Guardiamarina in servizio permanente nel ruolo speciale del Corpo sanitario militare marittimo e del Corpo delle capitanerie di porto con la seguente ripartizione:

a) 1 per laureati in biologia per il Corpo sanitario militare marittimo;

b) 1 per laureati in odontoiatria per il Corpo sanitario militare marittimo;

c) 1 per laureati in psicologia per il Corpo sanitario militare marittimo;

d) 3 per laureati (laurea triennale) in ingegneria industriale (classe di laurea L-09) e in ingegneria dell'informazione (classe di laurea L-08) per il Corpo delle capitanerie di porto che saranno impiegati in qualita' di Ufficiali tecnici di aeromobili: per la partecipazione a tale concorso saranno ritenuti validi solo i corsi di laurea specificati all'art. 2, comma 1, lettera d);

e) 1 per laureati (laurea triennale) in ingegneria industriale (classe di laurea L-09) e in ingegneria dell'informazione (classe di laurea L-08) per il Corpo delle capitanerie di porto, da impiegarsi in altri incarichi: per la partecipazione a tale concorso saranno ritenuti validi solo i corsi di laurea specificati all'art. 2, comma 1, lettera d).

2. In merito ai concorsi di cui alle lettere d) ed e) e' consentita la partecipazione ad una sola procedura concorsuale.

3. Ai sensi all'art. 645 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, dei sette posti di cui al precedente comma 1, uno 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.

4. Resta impregiudicata per l'Amministrazione 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 sito www.difesa.it che avra' valore di notifica a tutti gli effetti e per gli interessati, nonche' nel portale dei concorsi on-line del Ministero della difesa. In ogni caso la stessa Amministrazione provvedera' a formalizzare la citata comunicazione mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4^a Serie speciale.

5. 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.

6. La predetta Direzione generale si riserva altresì la facoltà, nel caso di eventi avversi di carattere eccezionale che impediscano oggettivamente a un rilevante numero di candidati di presentarsi nei tempi e nei giorni previsti per l'espletamento delle prove concorsuali, di prevedere sessioni di recupero delle prove stesse. In tal caso, sarà dato avviso pubblicato nel portale dei concorsi on-line di cui al successivo art. 3 e nei siti internet www.difesa.it e www.marina.difesa.it definendone le modalità. Il citato avviso avrà valore di notifica a tutti gli effetti, per tutti gli interessati.

Art. 2

Requisiti di partecipazione

1. Al concorso di cui al precedente art. 1 possono partecipare concorrenti di entrambi i sessi, che alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande indicato al successivo art. 4, comma 1:

a) siano cittadini italiani;

b) non abbiano superato il giorno di compimento del 35° anno di età. Eventuali aumenti dei limiti di età previsti dalle vigenti disposizioni di legge per l'ammissione ai pubblici impieghi non trovano applicazione;

c) godano dei diritti civili e politici;

d) siano in possesso dei seguenti titoli di studio:

per il posto di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera

a):

laurea magistrale in biologia (L.M. 6) o in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (L.M. 9), diploma di abilitazione all'esercizio della professione di biologo ai sensi degli articoli 30, 31 e 32 del decreto del Presidente della Repubblica n. 328/2001 e diploma di specializzazione (DS) in patologia clinica o in microbiologia o in biochimica;

per il posto di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera

b):

laurea magistrale in odontoiatria (L.M. 46) e diploma di abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra;

per il posto di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera

c):

laurea magistrale in psicologia (LM. 51) e diploma di abilitazione all'esercizio della professione di psicologo;

per i posti di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) e lettera e): laurea di primo livello in una delle seguenti classi di laurea:

ingegneria industriale (L-09), conseguita con il:

corso di laurea in ingegneria aerospaziale;

corso di laurea in ingegneria dell'informazione per l'aerospazio;

corso di laurea in ingegneria aerospaziale e delle infrastrutture aeronautiche;

corso di laurea in ingegneria dei sistemi aerospaziali;

corso di laurea in ingegneria aerospaziale, meccanica,

energetica;

corso di laurea in ingegneria aerospaziale-meccanica;

corso di laurea in scienze aeronautiche;

corso di laurea in ingegneria dei materiali;

corso di laurea in ingegneria meccanica e dei materiali;

corso di laurea in ingegneria dei materiali e delle nanotecnologie;

corso di laurea in ingegneria chimica e dei materiali;

corso di laurea in scienze ed ingegneria dei materiali;

corso di laurea in scienze dei materiali;

corso di laurea interfacoltà in scienze ed ingegneria dei materiali;

corso di laurea in ingegneria dei processi industriali e dei materiali;

corso di laurea in ingegneria meccanica;
 corso di laurea in ingegneria industriale meccanica;
 corso di laurea in ingegneria meccanica e mecatronica;
 corso di laurea in ingegneria meccanica e della produzione,
 ingegneria dell'informazione (L-08), conseguita con il:
 corso di laurea in ingegneria elettronica e applicazioni
 infotelematiche;
 corso di laurea in ingegneria elettronica e delle
 telecomunicazioni;
 corso di laurea in ingegneria elettronica e informatica;
 corso di laurea in ingegneria elettronica e per
 l'automazione e le telecomunicazioni;
 corso di laurea in ingegneria elettrica ed elettronica;
 corso di laurea in ingegneria automatica e dei sistemi di
 automazione;
 corso di laurea in ingegneria mecatronica;
 corso di laurea in ingegneria dell'automazione;
 corso di laurea in ingegneria informatica, elettronica e
 delle telecomunicazioni;
 corso di laurea in ingegneria informatica ed elettronica;
 corso di laurea in ingegneria dei sistemi aerospaziali.

Saranno ritenuti validi anche i diplomi di laurea (DL) o le
 lauree specialistiche (LS) e le lauree (L) conseguiti secondo i
 precedenti ordinamenti, equiparati, ai sensi dei decreti
 interministeriali 9 luglio 2009 e successive modifiche e
 integrazioni, alle predette classi di lauree, ai fini della
 partecipazione ai concorsi pubblici. Saranno inoltre ritenuti validi
 i titoli accademici italiani che, per la partecipazione ai concorsi
 per l'accesso al pubblico impiego, sono dichiarati equipollenti a
 quelli richiesti. Allo scopo, gli interessati avranno cura di
 allegare alla domanda di partecipazione la relativa attestazione di
 equipollenza. Per i titoli di studio conseguiti all'estero e'
 richiesta idonea certificazione di equipollenza o di equivalenza
 rilasciata dalle competenti autorità ai sensi della normativa
 vigente Il candidato che non sia ancora in possesso del provvedimento
 di equipollenza o equivalenza dovrà dichiarare nella domanda di
 partecipazione di aver presentato la relativa richiesta;

e) 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
 procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o
 d'ufficio, da precedente arruolamento volontario nelle Forze Armate o
 di Polizia, per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita
 militare, a esclusione dei proscioglimenti per inidoneità
 psico-fisica;

f) non siano stati dichiarati obiettori di coscienza ovvero
 ammessi a prestare servizio sostitutivo civile ai sensi dell'art.
 636, comma 1 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, a meno
 che, decorsi almeno cinque anni dalla data in cui sono stati
 collocati in congedo secondo le norme previste per il servizio di
 leva, abbiano presentato apposita dichiarazione irrevocabile di
 rinuncia allo status di obiettore di coscienza presso l'Ufficio
 Nazionale per il Servizio Civile (solo se concorrenti di sesso
 maschile);

g) non siano stati condannati per delitti non colposi, anche
 con sentenza di applicazione di pena su richiesta, a pena
 condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna, ovvero non
 essere in atto imputati in procedimenti penali per delitti non
 colposi. Ogni variazione della posizione giudiziaria che intervenga
 fino al conseguimento della nomina a Guardiamarina in servizio
 permanente deve essere segnalata con immediatezza con le modalità
 indicate nel successivo art. 5, comma 3;

h) non siano stati sottoposti a misure di prevenzione;

i) abbiano tenuto condotta incensurabile;

j) non abbiano tenuto comportamenti nei confronti delle
 istituzioni democratiche che non diano sicuro affidamento di
 scrupolosa fedeltà alla Costituzione repubblicana e alle ragioni di
 sicurezza dello Stato.

2. Il conferimento della nomina ai vincitori del concorso indetto

con il presente decreto e l'ammissione dei medesimi al prescritto corso applicativo sono subordinati al possesso della idoneità psico-fisica e attitudinale al servizio militare incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente dei ruoli speciali della Marina Militare, da accertarsi con le modalità prescritte dai successivi articoli 10, 11 e 12. Il riconoscimento del possesso di tale idoneità dovrà comunque avvenire entro la data di approvazione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 14.

3. Salvo quelli previsti dal precedente comma 1 lettera b) tutti i requisiti di partecipazione al concorso, dovranno essere mantenuti sino al conferimento della nomina a Guardiamarina in servizio permanente e per tutta la durata del corso applicativo.

Art. 3

Portale dei concorsi on-line del Ministero della difesa

1. Le procedure di concorso di cui all'art. 1 del presente bando saranno gestite tramite il portale dei concorsi on-line del Ministero della difesa (da ora in poi portale), raggiungibile attraverso il sito internet www.difesa.it, area «siti di interesse e approfondimenti», pagina «Concorsi e Scuole Militari», link «concorsi on-line» ovvero collegandosi direttamente al sito «<https://concorsi.difesa.it>».

2. Attraverso detto portale, i candidati potranno presentare domanda di partecipazione ai concorsi di cui al precedente art. 1 e ricevere con le modalità di cui al successivo art. 5 le successive comunicazioni inviate dalla Direzione generale per il personale militare o da enti dalla stessa delegati alla gestione dei concorsi.

3. Per usufruire dei servizi offerti dal portale, i candidati dovranno essere in possesso di credenziali rilasciate da un gestore di identità digitale nell'ambito del Sistema pubblico di identità digitale (SPID) ovvero di apposite chiavi di accesso che saranno fornite al termine di una procedura guidata di accreditamento necessaria per attivare il proprio univoco profilo nel portale medesimo.

4. La procedura guidata di registrazione, descritta alla voce «istruzioni» del portale, viene attivata con una delle seguenti modalità:

a) senza smart card: fornendo un indirizzo di posta elettronica, una utenza di telefonia mobile intestata ovvero utilizzata dal concorrente e gli estremi di un documento di riconoscimento in corso di validità rilasciato da un'Amministrazione dello Stato;

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

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

5. Conclusa la fase di accreditamento, l'interessato acquisisce le credenziali (userid e password) per poter accedere al proprio profilo così creato nel portale. In caso di smarrimento, è attivabile la procedura di recupero delle stesse 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 30 giorni decorrenti da quello successivo alla pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale - 4ª Serie speciale.

2. I concorrenti devono accedere al proprio profilo sul portale, scegliere il concorso al quale intendono partecipare e compilare on-line la domanda. Il sistema informatico salva automaticamente nel proprio profilo on-line una bozza della candidatura all'atto del passaggio ad una successiva pagina della domanda, ferma la necessita' di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al precedente comma 1. Per gli allegati alla domanda, qualora previsti, il modulo riporterà le indicazioni che guideranno il concorrente nel corretto inserimento degli stessi.

3. I candidati potranno integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione, ovvero revocare la stessa, entro la scadenza del termine previsto per la presentazione della stessa.

Successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dichiarazioni integrative o modificative rispetto a quanto dichiarato nella domanda stessa già inoltrata potranno essere trasmesse dai candidati con le modalita' e in ordine ai contenuti indicati nel successivo art. 5, comma 3.

4. Terminata la compilazione i candidati procedono all'inoltro al sistema informatico centrale di acquisizione on-line senza uscire dal proprio profilo, per poi ricevere una comunicazione a video e, successivamente, un messaggio di posta elettronica dell'avvenuta acquisizione. Con l'inoltro della candidatura il sistema genererà una ricevuta della stessa che riporta tutti i dati inseriti in sede di compilazione. Tale ricevuta, che verrà automaticamente salvata ed eventualmente aggiornata a seguito di integrazioni e/o modifica da parte dell'utente, nell'area personale del profilo utente nella sezione «i miei concorsi», sarà sempre disponibile per le esigenze del concorrente e dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata in occasione della prima prova concorsuale.

5. Con l'inoltro telematico della domanda, 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, compresa la verifica dei requisiti di partecipazione per il tramite degli organi competenti e/o dipendenti, si assume la responsabilita' penale circa eventuali dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

6. Le domande di partecipazione inoltrate con qualsiasi mezzo, anche telematico, diverso rispetto a quelli sopraindicati e/o senza la previa registrazione al portale non saranno prese in considerazione e il candidato non sarà ammesso alla procedura concorsuale.

7. In caso di avaria temporanea del sistema informatico centrale, che si verificasse durante il periodo previsto per la presentazione delle domande, l'Amministrazione si riserva di prorogare il relativo termine di scadenza per un numero di giorni congruo rispetto a quelli di mancata operativita' del sistema. Dell'avvenuto ripristino e della proroga del termine per la presentazione delle domande sarà data notizia con avviso pubblicato nel sito www.difesa.it e nel portale, secondo quanto previsto dal successivo art. 5. In tal caso, resta comunque invariata, all'iniziale termine di scadenza per la presentazione delle domande di cui al precedente comma 1, la data relativa al possesso dei requisiti di partecipazione indicata al precedente art. 2 del presente bando.

8. Qualora l'avaria del sistema informatico centrale per la presentazione delle domande on-line del portale dei concorsi sia tale da non consentire un ripristino della procedura in tempi rapidi, la Direzione generale per il personale militare provvederà a informare i candidati con avviso pubblicato sul sito www.difesa.it circa le determinazioni adottate al riguardo.

9. Nella domanda di partecipazione i concorrenti devono indicare i loro dati anagrafici, le informazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione, i titoli che danno luogo a riserva o preferenza a parita' di punteggio.

Per i concorrenti in servizio il sistema provvederà a informare i Comandi degli enti/reparti d'appartenenza, tramite messaggio all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (non PEC) indicato dal candidato in sede di compilazione della domanda, dell'avvenuta presentazione della stessa da parte del personale alle rispettive dipendenze e a trasmettere ai suddetti Comandi copia della domanda di partecipazione.

Detti candidati dovranno verificare l'avvenuta ricezione del messaggio di cui al precedente comma 9 e l'avvenuta acquisizione della copia della domanda di partecipazione da parte dei Comandi degli enti/reparti d'appartenenza che provvederanno agli adempimenti previsti.

Art. 5

Comunicazioni con i concorrenti

1. Tramite il proprio profilo nel portale il candidato accede alla sezione relativa alle 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 fisico-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 nel sito

<http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DG/PERSOMIL/Concorsi/Pagine/default.aspx> 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. Successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande, variazioni e/o integrazioni della domanda di partecipazione al concorso (variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile, variazioni relative alla propria posizione giudiziaria, ecc.) possono essere trasmesse a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica istituzionale persomil@persomil.difesa.it ovvero all'indirizzo di posta certificata persomil@postacert.difesa.it, e per conoscenza in aggiunta all'indirizzo r1d1s2@persomil.difesa.it. Non saranno prese in considerazione le comunicazioni pervenute al solo indirizzo r1d1s2@persomil.difesa.it. Non saranno, altresì, prese in considerazione variazioni riguardanti l'omessa o l'incompleta indicazione di titoli di merito e/o di preferenza previsti dal presente decreto ancorché posseduti entro i termini di scadenza di cui al precedente art. 4, comma 1.

A tutti i messaggi di cui al presente comma dovrà comunque essere allegata copia per immagine (file formato PDF o JPEG con dimensione massima 3 Mb) di un valido 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 o 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 «RS_MM_STR_2019_2S».

Art. 6

Svolgimento del concorso

1. Lo svolgimento del concorso prevede:
 - a) due prove scritte (una di cultura generale e una di cultura tecnico-scientifica);
 - b) valutazione dei titoli di merito;
 - c) accertamenti psico-fisici;
 - d) accertamenti attitudinali;
 - e) prove di efficienza fisica;
 - f) accertamento dell'idoneità psico-fisica al volo solo per i partecipanti al concorso per i posti per Ufficiali tecnici di aeromobili del Corpo delle capitanerie di porto, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d);
 - g) prova orale;
 - h) prova orale facoltativa di lingua straniera.

Ai suddetti accertamenti e prove i concorrenti dovranno esibire la carta d'identità o altro documento di riconoscimento, provvisto di fotografia e in corso di validità, rilasciato da una Amministrazione dello Stato.

2. L'Amministrazione della difesa non risponde di eventuale danneggiamento o perdita di oggetti personali che i concorrenti lascino incustoditi nel corso delle prove e degli accertamenti di cui al comma 1 del presente articolo.

Art. 7

Commissioni

1. Con successivi decreti dirigenziali saranno nominate:
 - a) le commissioni esaminatrici - una per ciascun Corpo - per le prove scritte, la valutazione dei titoli, le prove orali e per la formazione delle graduatorie di merito;
 - b) la commissione per gli accertamenti psico-fisici, unica per tutti i Corpi;
 - c) la commissione per l'accertamento attitudinale, unica per tutti i Corpi;
 - d) la commissione per la prova di efficienza fisica, unica per tutti i Corpi.
 - e) la commissione per gli ulteriori accertamenti sanitari, unica per tutti i Corpi.

2. Le commissioni esaminatrici, di cui al precedente comma 1, lettera a) saranno composte da:

- a) un Ufficiale di grado non inferiore a Capitano di Vascello, presidente;
- b) due Ufficiali in servizio di grado non inferiore a Capitano di Corvetta, di cui almeno uno appartenente allo stesso Corpo per il quale viene indetto il concorso, membri;
- c) uno o più esperti civili o militari, per le singole materie oggetto di esame, in qualità di membri aggiunti, che avranno diritto di voto solo per le materie di pertinenza;
- d) un docente o esperto, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per la prova orale facoltativa di lingua straniera;
- e) un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo della Marina militare ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della difesa appartenente alla terza area funzionale, con profilo non inferiore a «Funzionario di Amministrazione», segretario senza diritto di voto.

3. La commissione per gli accertamenti psico-fisici, di cui al precedente comma 1, lettera b) sarà composta da:

- a) un Ufficiale medico del Corpo sanitario militare marittimo di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;
- b) due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di

Vascello del Corpo sanitario militare marittimo, membri;

c) un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale della Marina militare appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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

4. La commissione per l'accertamento attitudinale, di cui al precedente comma 1, lettera c) sarà composta da:

a) un Ufficiale in servizio di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;

b) due Ufficiali della Marina militare specialisti in selezione attitudinale o con qualifica di «perito in materia di selezione attitudinale», di grado inferiore a quello del presidente, membri;

c) un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale della Marina militare appartenente al ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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

5. La commissione per la prova di efficienza fisica, di cui al precedente comma 1, lettera d) sarà composta da:

a) un Ufficiale superiore della Marina militare in servizio, presidente;

b) due Ufficiali di grado inferiore a quello del presidente, membri;

c) un Ufficiale inferiore ovvero un Sottufficiale della Marina militare del ruolo dei Marescialli, segretario senza diritto di voto.

Detta commissione si potrà avvalere del supporto di Ufficiali e/o Sottufficiali esperti di settore della Marina militare, ovvero di esperti di settore esterni alla Forza armata.

6. La commissione per gli ulteriori accertamenti sanitari, di cui al precedente comma 1, lettera e), sarà composta da:

a) un ufficiale medico del Corpo sanitario militare marittimo di grado non inferiore a Capitano di Fregata, presidente;

b) due Ufficiali medici di grado non inferiore a Tenente di Vascello del Corpo sanitario militare marittimo, membri;

c) un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale della Marina militare del ruolo Marescialli, segretario senza diritto di voto.

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

Gli ufficiali del Corpo sanitario militare marittimo facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione per gli accertamenti psico-fisici di cui al precedente comma 3.

Art. 8

Prove scritte

1. I partecipanti al concorso di cui al precedente art. 1 dovranno sostenere:

a) una prova scritta di cultura generale;

b) una prova scritta di cultura tecnico-scientifica, entrambe della durata massima di sei ore.

I relativi programmi d'esame sono riportati nell'allegato A al presente bando.

Dette prove scritte avranno luogo presso l'Accademia navale di Livorno - viale Italia n. 72, nei giorni 29 e 30 gennaio 2019 per il Corpo sanitario militare marittimo e nei giorni 31 gennaio e 1° febbraio 2019 per il Corpo delle capitanerie di porto.

Eventuali modificazioni della sede o delle date di svolgimento delle prove scritte saranno rese note a partire dal 15 dicembre 2018, mediante avviso inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale e nei siti www.marina.difesa.it e www.difesa.it

I concorrenti ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dal concorso sono tenuti a presentarsi presso la suddetta sede, entro le 7,30 dei giorni suindicati, muniti di un documento di riconoscimento

in corso di validita' rilasciato da un'Amministrazione dello Stato e potendo esibire, all'occorrenza, il messaggio di avvenuta acquisizione della domanda ovvero copia della stessa con gli estremi di acquisizione, rilasciati al concorrente medesimo con le modalita' di cui all'art. 4, comma 3 del presente decreto.

Essi dovranno portare una penna a sfera a inchiostro indelebile blu o nero. L'occorrenza per l'espletamento della prova sara' loro fornito sul posto.

I concorrenti 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.

Per quanto concerne le modalita' di svolgimento delle prove scritte saranno osservate le disposizioni degli articoli 11, 12, 13, 14 e 15, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487.

2. Fermi restando i limiti numerici di cui al successivo comma 3, ciascuna prova scritta si intendera' superata dai concorrenti che abbiano riportato una votazione non inferiore a 18/30. Sulla base della media dei punteggi conseguiti dai concorrenti nelle prove scritte, le commissioni di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera a) provvederanno a formare cinque distinte graduatorie provvisorie (una per ciascun profilo professionale richiesto all'art. 1 al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere agli accertamenti successivi).

3. Saranno ammessi agli accertamenti psico-fisici di cui al successivo art. 10, secondo l'ordine delle rispettive graduatorie di cui al precedente comma 2:

i primi 10 concorrenti per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettera a);

i primi 10 concorrenti per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettera b);

i primi 12 concorrenti per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettera c);

i primi 22 concorrenti per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettera d);

i primi 2 concorrenti per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettera e).

Saranno inoltre ammessi i concorrenti che hanno riportato lo stesso punteggio dell'ultimo candidato ammesso.

4. L'esito delle prove scritte, il calendario con i giorni di convocazione e le modalita' di presentazione degli ammessi alle prove di cui al successivo art. 10, del presente decreto saranno resi noti a partire dal 25 febbraio 2019, con avviso inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale. Tale avviso sara', inoltre, consultabile nei siti www.marina.difesa.it e www.difesa.it e avra' valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i concorrenti. Sara' anche possibile chiedere informazioni al riguardo allo Stato maggiore della Marina, Ufficio relazioni con il pubblico, piazzale Marina n. 4 - 00196 Roma, tel. 0636804442/3084 (mail: urp.marina.difesa.it) o Ministero della difesa - Direzione generale per il personale militare - Sezione relazioni con il pubblico numero 06517051012 (mail: urp@persomil.difesa.it).

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 1, lettera a) valuteranno, previa identificazione dei relativi criteri, i titoli di merito dei soli concorrenti che risulteranno idonei alle prove scritte. A tal fine la commissione, dopo aver corretto in forma anonima gli elaborati, procedera' a identificare esclusivamente gli autori di quelli giudicati insufficienti, in modo da definire, per sottrazione, l'elenco dei

concorrenti idonei. Il riconoscimento di questi ultimi dovrà comunque avvenire dopo la valutazione dei titoli di merito.

La commissione esaminatrice valuterà i titoli posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, che siano stati dichiarati con le modalità indicate nel precedente art. 4.

Qualora sul modello di domanda on-line l'area relativa alla descrizione dei titoli di merito posseduti fosse ritenuta insufficiente per elencare gli stessi in maniera dettagliata e completa, i concorrenti potranno allegare alla domanda delle dichiarazioni sostitutive rilasciate ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, con le modalità indicate nel comma 2 dell'art. 4 del presente decreto.

2. La commissione esaminatrice provvederà ad attribuire a ciascun concorrente fino a un massimo di 10/30, secondo quanto di seguito riportato:

a) per attività professionale documentata svolta presso Enti pubblici o privati per ogni periodo di 6 mesi: 0,5/30 punti per un massimo di punti 2/30;

b) per attività svolta senza demerito nell'ambito delle Forze armate, Forze di polizia o Corpi armati dello Stato per un periodo minimo di 1 anno: punti 2/30;

c) per il possesso dei seguenti titoli accademici posseduti in aggiunta al titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso: un massimo di punti 6 così ripartiti:

1) per i soli posti di cui all'art. 1, comma 1, lettera d) ed e):

laurea specialistica/magistrale in ingegneria aerospaziale e astronautica (LM 20) o in ingegneria meccanica (LM 33) o in scienza e ingegneria dei materiali (LM 53) o in ingegneria elettronica (LM-29): punti 3/30.

2) per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettere b) e c) diploma di specializzazione (DS): punti 2/30;

3) per i posti di cui all'art. 1, comma 1, lettere a), b), c) d) ed e), altra laurea specialistica/magistrale posseduta: punti 2/30;

4) dottorato di ricerca (DR): punti 2/30; master di 1° (MU1) o 2° livello (MU2): punti 1/30.».

Art. 10

Accertamenti psico-fisici

1. I concorrenti di cui al precedente art. 8, comma 3, saranno sottoposti ad accertamenti psico-fisici presso il Centro di selezione della Marina militare di Ancona, via delle Palombarie n. 3, indicativamente nel mese di marzo 2019 (durata presunta 3-4 giorni). La convocazione nei confronti dei concorrenti idonei sarà effettuata con le modalità previste dal precedente art. 5, comma 1.

Essi dovranno presentarsi alle 7,00 del giorno indicato nella predetta convocazione, muniti di valido documento di riconoscimento provvisto di fotografia, rilasciato da una Amministrazione dello Stato.

2. I concorrenti convocati per gli accertamenti previsti dal presente articolo, all'atto della presentazione, dovranno presentare, pena l'esclusione dal concorso:

a) originale o copia conforme del certificato medico, in corso di validità annuale, attestante l'idoneità all'attività sportiva agonistica per l'atletica leggera e per il nuoto, 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;

b) se ne siano già in possesso, esame radiografico del torace in due proiezioni con relativo referto effettuato in data non anteriore ai sei mesi precedenti la data fissata per gli accertamenti psico-fisici (solo se esiste dubbio diagnostico da parte della commissione medica l'esame radiografico verrà effettuato presso il Centro di selezione). Solo per i concorrenti che partecipano al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), detto esame dovrà essere presentato obbligatoriamente all'atto della presentazione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica al volo, di cui al successivo art. 13, qualora gli stessi siano ammessi a tale accertamento perché risultati idonei agli accertamenti psico-fisici, all'accertamento attitudinale e alle prove di efficienza fisica;

c) solo per i concorrenti che partecipano al concorso di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d):

1) referto e tracciato elettroencefalografico, eseguito presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio sanitario nazionale, in data non anteriore ai sei mesi da quella di presentazione agli accertamenti psico-fisici:

velocità di scorrimento 30 millimetri/secondo;

costante di tempo 0,3 microvolts/secondo;

filtro 70 hertz più filtro di rete;

prove di attivazione complete (SLI - iperpnea);

tracciato da effettuare sulle longitudinali (esterne - interne) e sulle trasversali (anteriori - posteriori).

Sarà altresì ritenuta valida, in alternativa, copia resa conforme secondo le modalità previste dalla legge del referto relativo agli esami effettuati, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare.

Detto esame dovrà essere presentato obbligatoriamente anche all'atto della presentazione per l'accertamento dell'idoneità psico-fisica al volo, di cui al successivo art. 13, qualora i concorrenti siano ammessi a tale accertamento perché risultati idonei agli accertamenti psico-fisici, all'accertamento attitudinale e alle prove di efficienza fisica;

2) originale o copia resa conforme secondo le modalità previste dalla legge dei seguenti esami ematochimici, corredati di referto, rilasciati da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio sanitario nazionale in data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione agli accertamenti psico-fisici, a integrazione degli esami di cui alla successiva lettera e):

TSH;

FT3/FT4;

elettroforesi delle sieroproteine e dell'emoglobina;

PT, PTT e fibrinogeno;

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

e) referto originale degli esami sottoelencati, effettuati presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio sanitario nazionale in data non anteriore ai sei mesi precedenti la data di presentazione agli accertamenti psico-fisici ad eccezione di quelli riguardanti il gruppo sanguigno e il dosaggio quantitativo del G6PD, che non presentano termini di scadenza, e a meno di diversa indicazione:

emocromo completo con formula leucocitaria;

VES;

glicemia;

azotemia;

creatininemia;
trigliceridemia;
colesterolemia totale e frazionata;
bilirubinemia diretta e indiretta;
gamma GT;
transaminasemia (GOT e GPT);
markers virali: anti HAV (IgM ed IgG), HbsAg, anti HBs, anti HBe e anti HCV;

attestazione del gruppo sanguigno;
ricerca anticorpi per HIV;
ai soli fini dell'eventuale successivo impiego, referto, di analisi di laboratorio concernente il dosaggio quantitativo del glucosio 6-fosfatodeidrogenasi (G6PD), eseguito sulle emazie ed espresso in termini di percentuale di attivita' enzimatica rilasciatoa da una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio sanitario nazionale.

f) referto dell'analisi completa delle urine con esame del sedimento, effettuata presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari o private accreditate con il Servizio sanitario nazionale, in data non anteriore ad un mese rispetto alla data di presentazione agli accertamenti psico-fisici.

Sara' altresì ritenuta valida, in alternativa, copia del referto relativo agli esami effettuati, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare.

Tutta la documentazione sanitaria di cui al presente comma dovrà essere presentata in originale o in copia resa conforme secondo le modalita' stabilite dalla Legge. La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti chiesti determinerà l'esclusione del concorrente dagli accertamenti sanitari, con l'eccezione dell'esame radiografico e dei referti di analisi di laboratorio concernenti il gruppo sanguigno e l'analisi completa dell'urina. Per i concorrenti del concorso per Capitanerie di porto di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d) l'accertamento di un'eventuale carenza dell'enzima G6PD sia in questa fase che nella successiva di cui all'art 13 determinerà, previa comunicazione all'interessato, l'esclusione dalla suddetta procedura concorsuale e l'ammissione a quella di cui all'art. 1, comma 1, lettera e). In caso di mancata presentazione, in questa sede, del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD lo stesso dovrà essere prodotto da questi ultimi all'atto della presentazione agli accertamenti psico-fisici al volo di all'art. 13 del presente bando.

3. In aggiunta ai sopracitati certificati, i concorrenti di sesso femminile dovranno presentare:

a) ecografia pelvica con relativo referto in originale, eseguita, in data non anteriore ai sei mesi precedenti la visita, presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio sanitario nazionale. Sara' altresì ritenuta valida, in alternativa, copia del referto relativo all'esame effettuato, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare.

La mancata presentazione del suddetto certificato comporterà l'esclusione dei concorrenti di sesso femminile agli accertamenti psico-fisici;

b) referto di test di gravidanza - mediante analisi su sangue o urine - eseguito, in data non anteriore a cinque giorni precedenti la visita, presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio sanitario nazionale.

I concorrenti di sesso femminile che non esibiranno tale referto saranno sottoposti, al solo fine della effettuazione in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica e degli esami previsti al successivo comma 4, al test di gravidanza che escluda la sussistenza di detto stato. L'accertato stato di gravidanza impedirà alla concorrente di essere sottoposta alle prove e determinerà l'effetto indicato al successivo comma 4, lettera b).

4. La suddetta commissione, di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera b):

a) acquisirà i documenti indicati nei precedenti commi 2 e 3 del presente articolo, necessari all'effettuazione degli accertamenti

psico-fisici, verificandone la validita';

b) in caso di accertato stato di gravidanza non potra' in nessun caso procedere agli accertamenti di cui alla successiva lettera c) 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 Direzione generale per il personale militare 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 citata Direzione generale che escludera' il candidato dal concorso, per impossibilita' di procedere all'accertamento del possesso dei requisiti previsti dal presente bando;

c) sottoporra' il candidato a una visita medica generale preliminare, propedeutica ai successivi accertamenti, volta a valutare eventuali elementi motivo di inidoneita' ai sensi di quanto previsto dal successivo comma 6; gli interessati inoltre dovranno rilasciare un'apposita dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico, nonche' un'ulteriore dichiarazione di consenso informato all'esecuzione del protocollo vaccinale, in conformita' a quanto riportato nell'allegato F, che costituisce parte integrante al presente decreto;

d) disporra' quindi per tutti i concorrenti, tranne quelli per cui ricorra il caso di cui alle precedenti lettere b) e d), l'esecuzione dei sottoelencati accertamenti clinico-diagnostici e di laboratorio:

- 1) visita cardiologica con ECG;
- 2) visita oculistica;
- 3) visita odontoiatrica;
- 4) visita otorinolaringoiatrica con esame audiometrico;
- 5) visita psichiatrica;
- 6) valutazione dell'apparato locomotore;
- 7) analisi delle urine per la ricerca di eventuali cataboliti

di sostanze stupefacenti e/o psicotrope quali anfetamine, metanfetamine, MDMA, cannabinoidi, metadone, barbiturici, oppiacei e cocaina, benzodiazepine. In caso di positivita', disporra' l'effettuazione sul medesimo campione del test di conferma (gascromatografia con spettrometria di massa);

- 8) controllo dell'abuso sistematico di alcool;

9) ogni ulteriore indagine clinico specialistica, laboratoristica e/o strumentale (compreso l'esame radiografico), ritenuta utile per consentire l'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente.

Nel caso in cui si rendera' 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, dopo essere stato edotto dei benefici e dei rischi connessi all'effettuazione dell'esame, apposita dichiarazione di consenso informato conforme al modello riportato nell'allegato C.

5. Sulla scorta dei vigenti «Elenco delle imperfezioni e delle infermita' che sono causa di inidoneita' al servizio militare» ed «Elenco delle imperfezioni ed infermita' che sono causa di non idoneita' ai servizi di navigazione aerea» di cui, rispettivamente, agli articoli 582 e 586 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, e della vigente direttiva applicativa emanata con decreto ministeriale 4 giugno 2014, la suddetta commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera b) dovra' accertare il possesso dei seguenti specifici requisiti:

- a) apparato visivo:

1) per i concorrenti che partecipano al concorso per il Corpo sanitario Militare marittimo di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b), c) e per il Corpo delle capitanerie di porto, di cui

al precedente art. 1, comma 1, lettera e), visus corretto non inferiore a 10/10 in ciascun occhio, dopo aver corretto con lenti ben tollerate il vizio di rifrazione che non dovrà superare le 3 diottrie per la miopia e l'astigmatismo miopico composto, le 3 diottrie per l'ipermetropia e l'astigmatismo ipermetropico composto, le 2 diottrie per l'astigmatismo miopico e ipermetropico semplice e per la componente cilindrica negli astigmatismi composti, le 3 diottrie per l'astigmatismo misto o per l'anisometropia sferica e astigmatica purché siano presenti la fusione e la visione binoculare.

Senso cromatico normale alle matassine colorate. L'accertamento dello stato refrattivo, ove occorra, può essere eseguito con l'autorefrattometro, o in cicloplegia, o con il metodo dell'annebbiamento;

2) per i concorrenti che partecipano al concorso per il Corpo delle capitanerie di porto, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), visus naturale bilaterale per vicino non inferiore a 16/10 complessivi, con non meno di 6/10 nell'occhio che vede di meno. Senso cromatico normale alle tavole pseudoisocromatiche;

b) apparato uditivo:

1) per i concorrenti che partecipano al concorso per il Corpo sanitario militare marittimo di cui al precedente art. 1, comma 1, lettere a), b), c) e per il Corpo delle capitanerie di porto, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera e), la funzionalità uditiva sarà saggiata con esame audiometrico tonale liminare in camera silente. Potrà essere tollerata una perdita uditiva bilaterale con P.P.T. compresa entro il 20%. I deficit neurosensoriali isolati sulle frequenze da 6000 a 8000 Hz saranno valutati secondo quanto previsto dalla predetta direttiva tecnica emanata con decreto ministeriale 4 giugno 2014;

2) per i concorrenti che partecipano al concorso per il Corpo delle capitanerie di porto, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), la funzionalità uditiva sarà saggiata con esame audiometrico tonale liminare in camera silente. Potrà essere tollerata una perdita uditiva monolaterale/bilaterale di 20 dB per tutte le frequenze;

c) parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva rientranti nei valori limite di cui all'art. 587 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, come sostituito dall'art. 4, comma 1, lettera c) del decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207, che verranno accertati con le modalità previste dalla direttiva tecnica dello Stato maggiore della difesa - Ispettorato generale della sanità militare - edizione 2016, citata nelle premesse. I predetti parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva non sono accertati nei confronti del personale militare in servizio in possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare, come previsto dall'art. 635, comma 2 del Codice dell'ordinamento militare, così come modificato dall'art. 1 del decreto legislativo 29 maggio 2017, n. 94;

6. La commissione, al termine degli accertamenti psico-fisici, provvederà a definire per ciascun concorrente, secondo i criteri stabiliti dalla normativa e dalle direttive vigenti, il profilo sanitario che terrà conto delle caratteristiche somato-funzionali nonché degli specifici requisiti fisici suindicati.

Saranno giudicati:

a) idonei, i concorrenti:

1) partecipanti ai concorsi per il Corpo sanitario militare marittimo, di cui all'art. 1, comma 1, lettere a), b) e c), e partecipanti al concorso per il Corpo delle capitanerie di porto, di cui all'art. 1, comma 1, lettera e), in possesso dei requisiti sopraccitati cui sia stato attribuito il seguente profilo sanitario minimo: psiche PS 2; costituzione CO 2; apparato cardiocircolatorio AC 2; apparato respiratorio AR 2; apparati vari AV 2 (indipendentemente dal coefficiente assegnato, la carenza accertata, totale o parziale, dell'enzima G6PDH non può essere motivo di esclusione, ai sensi dell'art. 1 della legge n. 109/2010 richiamata in premessa), fermo restando che i concorrenti riconosciuti affetti

dal predetto deficit di G6PD dovranno rilasciare la dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione, di cui all'allegato E; apparato osteo-artro-muscolare superiore LS 2; apparato osteo-artro-muscolare inferiore LI 2; per l'apparato visivo VS e per l'apparato uditivo AU valgono gli specifici requisiti precedentemente indicati.

In caso di mancata presentazione del referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD, che comunque dovrà essere prodotto dai concorrenti all'atto dell'incorporamento qualora vincitori, ai fini della definizione della caratteristica somato-funzionale AV-EI, limitatamente alla carenza del predetto enzima, al coefficiente attribuito sarà aggiunta la dicitura «deficit di G6PD non definito».

2) Partecipanti al concorso per il Corpo delle capitanerie di porto, di cui all'art. 1, comma 1, lettera d), in possesso dei requisiti sopraccitati cui sia stato attribuito il seguente profilo sanitario minimo: psiche PS 2; costituzione CO 2; apparato cardiocircolatorio AC 1; apparato respiratorio AR 1; apparati vari AV 2; apparato osteo-artro-muscolare superiore LS 2; apparato osteo-artro-muscolare inferiore LI 2; per l'apparato visivo VS e per l'apparato uditivo AU valgono gli specifici requisiti precedentemente indicati.

b) inidonei, i concorrenti che denotino:

1) imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;

2) imperfezioni e infermità per le quali è prevista l'attribuzione del coefficiente uguale o superiore a 3, nelle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD) dalle vigenti direttive per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare ai sensi dell'art. 582 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90 e della direttiva tecnica emanata con decreto ministeriale 4 giugno 2014, fermi restando gli specifici requisiti prescritti dal presente decreto;

3) abuso sistematico di alcool;

4) uso anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico;

5) 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;

6) tutte le malattie dell'occhio e degli annessi manifestamente croniche o di lunga durata o di incerta prognosi; la presenza di alterazioni dei mezzi diottrici o del fondo oculare che possono pregiudicare, anche nel tempo, la funzione visiva primaria o quelle collaterali; gli strabismi manifesti anche alternanti; gli esiti di cheratotomia radiale; gli esiti di laserterapia correttiva in presenza di alterazioni della corioretina o di evidenti lesioni corneali;

7) disturbi dell'eloquio tali da renderlo non chiaramente e prontamente intellegibile;

8) tatuaggi che per la loro sede o natura, siano deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme o siano possibile indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici);

9) tutte quelle malformazioni e infermità non contemplate dai precedenti alinea, comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo speciale della Marina militare.

c) La commissione, seduta stante, comunicherà per iscritto al concorrente l'esito della visita medica sottoponendogli, per presa visione, il verbale contenente uno dei seguenti giudizi:

1) «idoneo quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo speciale della Marina militare», con indicazione del profilo sanitario;

2) «inidoneo quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo speciale della Marina Militare», con indicazione della causa di

inidoneita'.

I concorrenti che all'atto degli accertamenti sanitari sono riconosciuti affetti da malattie o lesioni acute 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 e comunque entro i successivi trenta giorni, saranno sottoposti a ulteriore valutazione sanitaria a cura della stessa commissione medica per verificare l'eventuale recupero dell'idoneita' fisica. Detti concorrenti saranno ammessi con riserva a sostenere l'accertamento attitudinale. I concorrenti che non avranno recuperato, al momento della nuova visita, la prevista idoneita' psico-fisica saranno giudicati inidonei e esclusi dal concorso. Tale giudizio sara' comunicato seduta stante agli interessati.

7. I concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso senza ulteriori comunicazioni. Essi potranno tuttavia presentare, seduta stante a pena di inammissibilita', presso lo stesso Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona, specifica istanza di riesame di tale giudizio di inidoneita', che dovra' poi essere supportata da specifica documentazione rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica o da una struttura accreditata presso il Servizio sanitario nazionale, relativamente alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneita'. Tale documentazione dovra' improrogabilmente giungere, con le modalita' indicate al precedente art. 5, comma 3, al Ministero della difesa - Direzione generale per il personale militare, entro il decimo giorno successivo a quello di effettuazione degli accertamenti psico-fisici.

Per ragioni di carattere organizzativo, al fine di contrarre i tempi delle procedure concorsuali, i concorrenti che presentano istanza di ulteriori accertamenti sanitari sono ammessi con riserva a sostenere gli accertamenti attitudinali di cui al successivo art. 11: a tal riguardo, la commissione per gli accertamenti psico-fisici, alla luce di quanto gia' emerso nel corso degli stessi accertamenti effettuati, valuterà l'opportunita' o meno di ammettere con riserva il concorrente a sostenere le prove di efficienza fisica di cui all'art. 12.

8. Il mancato inoltro della documentazione sanitaria di supporto dell'istanza di ulteriori accertamenti sanitari, con le modalita' e nella tempistica sopraindicata, nonche' la richiesta di revisione per i motivi di inidoneita' di cui al precedente comma 6, lettera b), numeri 3) e 4) determineranno il mancato accoglimento dell'istanza medesima e il giudizio di inidoneita' riportato al termine degli accertamenti psico-fisici si intendera' confermato. In tal caso gli interessati riceveranno apposita comunicazione da parte della Direzione generale per il personale militare. Sara' considerato nullo l'eventuale giudizio di idoneita' conseguito negli accertamenti attitudinali sostenuti con riserva.

Qualora invece la documentazione sanitaria giunga correttamente alla sopracitata Direzione generale, la stessa sara' valutata dalla commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lett. e) la quale, solo se lo riterra' necessario, potra' sottoporre gli interessati a ulteriori accertamenti sanitari prima di emettere il giudizio definitivo.

9. I concorrenti giudicati inidonei anche a seguito della valutazione sanitaria di cui al precedente comma 7 o degli ulteriori accertamenti sanitari disposti, nonche' quelli che rinunceranno ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

Art. 11

Accertamenti attitudinali

1. Al termine degli accertamenti psico-fisici, di cui al precedente art. 10, i concorrenti giudicati idonei saranno sottoposti, a cura della commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera c), agli accertamenti attitudinali, consistenti

nello svolgimento di una serie di prove (test, questionari, prove di performance, intervista attitudinale individuale) volte a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti necessari per un positivo inserimento nella Forza Armata e nello specifico ruolo. Tale valutazione - svolta con le modalita' che sono indicate nelle apposite «Norme per gli accertamenti attitudinali» e, con riferimento alla direttiva tecnica «Profili attitudinali del personale della Marina Militare», emanate rispettivamente dal Comando scuole e dallo Stato maggiore della Marina militare, vigenti all'atto dell'effettuazione degli accertamenti - si articola in specifici indicatori attitudinali per le seguenti aree di indagine:

- a) area «stile di pensiero»;
- b) area «emozioni e relazioni»;
- c) area «produttività e competenze gestionali»;
- d) area «motivazionale».

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

- a) punteggio 1: livello molto scarso dell'indice in esame;
- b) punteggio 2: livello scarso dell'indice in esame;
- c) punteggio 3: livello medio dell'indice in esame;
- d) punteggio 4: livello discreto dell'indice in esame;
- e) punteggio 5: livello buono/ottimo dell'indice in esame.

La commissione assegnerà il punteggio di livello finale sulla scorta dei punteggi attribuiti nella sintesi psicologica dei test e dei punteggi assegnati in sede di intervista attitudinale individuale e sarà diretta espressione degli elementi preponderanti emergenti dai diversi momenti valutativi.

3. Al termine degli accertamenti attitudinali la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun candidato, un giudizio di idoneità o inidoneità. Il giudizio di «inidoneità» verrà espresso nel caso in cui il concorrente riporti un punteggio di livello attitudinale globale inferiore o uguale a quello minimo previsto dalla vigente normativa tecnica.

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

- a) «idoneo quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo speciale del Corpo sanitario militare marittimo della Marina militare ovvero del Corpo delle capitanerie di porto della Marina militare»;
- b) «inidoneo quale Ufficiale in servizio permanente del ruolo speciale del Corpo sanitario militare marittimo della Marina militare ovvero del Corpo delle capitanerie di porto della Marina militare» con indicazione del motivo.

Il giudizio riportato negli accertamenti attitudinali è definitivo e non comporta attribuzione di punteggio incrementale utile ai fini della formazione delle graduatorie di merito. Pertanto, i concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso.

Art. 12

Prove di efficienza fisica

1. Al termine degli accertamenti attitudinali, di cui al precedente art. 11, i concorrenti giudicati idonei saranno sottoposti, a cura della commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d), alle prove di efficienza fisica, che si svolgeranno presso il Centro di selezione della Marina militare di Ancona e/o presso idonee strutture sportive nella sede di Ancona.

Detta commissione si potrà avvalere, per l'esecuzione delle singole prove, del supporto di Ufficiali e/o Sottufficiali esperti di settore della Forza armata ovvero di esperti di settore esterni alla Forza armata.

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

3. Le prove consistiranno in:

- a) esercizi obbligatori:
 - nuoto 25 metri (qualunque stile);
 - piegamenti sulle braccia;
 - addominali;
- b) esercizi facoltativi:
 - corsa piana 2.000 metri;
 - apnea dinamica.

4. Il prospetto delle prove di efficienza fisica e' riportato nell'allegato D, che costituisce parte integrante del presente bando. In tale allegato sono contenute le modalita' di svolgimento degli esercizi nonche' quelle di valutazione dell'idoneita' e di assegnazione dei punteggi incrementali e le disposizioni in caso di precedente infortunio o di infortunio durante l'effettuazione degli esercizi.

Per conseguire l'idoneita' alle prove di efficienza fisica il concorrente dovra' essere risultato idoneo in tutte le prove obbligatorie. In caso contrario sara' emesso giudizio di inidoneita' alle prove di efficienza fisica, prescindendo dal risultato delle prove facoltative. Tale giudizio, che sara' comunicato per iscritto ai concorrenti a cura della commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d), e' definitivo e inappellabile. Pertanto, i concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso senza ulteriori comunicazioni. Il mancato superamento di uno o piu' esercizi facoltativi non determina il giudizio di inidoneita' ma ad essi, qualora eseguiti dai concorrenti, saranno attribuiti i punteggi incrementali stabiliti dalla tabella riportata nell'allegato D al punto 2.

La somma di detti punteggi concorrera' sino a un massimo di punti 2,5 alla formazione della graduatoria di merito di cui all' art. 15.

5. Al termine delle prove di efficienza fisica previste per ciascuna giornata, la commissione di cui all'art. 7, comma 1, lettera d) redigera' il relativo verbale.

6. I verbali degli accertamenti psico-fisici, degli accertamenti attitudinali e delle prove di efficienza fisica dovranno essere inviati, dalle rispettive commissioni, a mezzo corriere, per il tramite del Centro di selezione della Marina militare, al Ministero della difesa, Direzione generale per il personale militare, I reparto, 1^a divisione Reclutamento Ufficiali e Sottufficiali, 2^a sezione, viale dell'Esercito n. 180/186 - 00143 Roma, entro il terzo giorno dalla conclusione degli accertamenti di tutti i concorrenti.

Art. 13

Accertamento dell'idoneita' psico-fisica al volo

1. I soli concorrenti partecipanti al concorso per Ufficiali del ruolo speciale del Corpo delle capitanerie porto, di cui al precedente art. 1, comma 1, lettera d), giudicati idonei agli accertamenti psico-fisici, nonche' idonei all'accertamento attitudinale e alle prove di efficienza fisica, di cui ai precedenti articoli 10, 11 e 12, saranno convocati, con le modalita' indicate nel precedente art. 5, comma 1, presso l'Istituto di medicina aerospaziale dell'Aeronautica militare, Roma (RM), via Piero Gobetti n. 2, per essere sottoposti, indicativamente nel mese di aprile 2019, all'accertamento del possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente per l'idoneita' ai servizi di navigazione aerea per l'impiego in qualita' di Ufficiali tecnici di aeromobili.

2. I candidati devono presentarsi agli accertamenti psico-fisici di cui al presente articolo, pena l'esclusione dal concorso, muniti di:

- a) documento di riconoscimento in corso di validita';
- b) esami e referti di cui al precedente art. 10, comma 2, lettera b), validi alla data di prima presentazione agli accertamenti psico-fisici;
- c) foglio di notifica, contenente il giudizio di idoneita' agli accertamenti psico-fisici quale Ufficiale dei ruoli speciali della

Marina militare, di cui all'art. 10, comma 6, lettera c), n. 1;

d) originale o copia conforme del referto e del tracciato elettroencefalografico di cui al precedente art. 10, comma 2, lettera c), numero 1), valido alla data di prima presentazione agli accertamenti psico-fisici;

e) se concorrente di sesso femminile, nuovo originale o copia conforme del referto del test di gravidanza - in quanto lo stato di gravidanza costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare (ai sensi dell'art. 580, comma 2 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90) - eseguito presso struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio sanitario nazionale, in data non anteriore a cinque giorni rispetto a quella di presentazione agli accertamenti psico-fisici specifici di cui al presente articolo;

f) referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD, qualora non presentato all'atto degli accertamenti psico-fisici di cui al precedente art. 10. In caso di ulteriore mancata presentazione di suddetto referto, tali analisi saranno eseguite a cura dell'Istituto di medicina aerospaziale. L'accertamento di un'eventuale carenza dell'enzima G6PD determinerà, previa comunicazione all'interessato, l'esclusione dalla presente procedura concorsuale e l'ammissione a quella di cui all'art. 1, comma 1, lettera e).

3. I requisiti psico-fisici di idoneità al volo, riportati al capitolo 5 della vigente pubblicazione SMM/IS/150 dello Stato maggiore della Marina, sono i seguenti:

1AR - 1AC - 1AU - VS: visus naturale bilaterale per vicino non inferiore a 16/10 complessivi, con non meno di 6/10 nell'occhio che vede di meno. Senso cromatico normale alle tavole pseudoisocromatiche.

4. Il competente Istituto di medicina aerospaziale dell'Aeronautica militare, seduta stante, comunicherà a ciascun concorrente l'esito di detti accertamenti, sottoponendogli un verbale contenente il giudizio di idoneità ai servizi di navigazione aerea per l'impiego in qualità di Tecnico di aeromobili o inidoneità ai servizi di navigazione aerea per l'impiego in qualità di Tecnico di aeromobili quale Ufficiale del ruolo speciale del Corpo delle capitanerie di porto.

5. Il giudizio riportato negli accertamenti di cui al presente articolo è definitivo. Pertanto, i concorrenti giudicati inidonei saranno esclusi dal concorso.

6. L'Istituto di medicina aerospaziale dell'Aeronautica militare dovrà comunicare il suddetto esito alla Direzione generale per il personale militare all'indirizzo di posta elettronica certificata persomil@postacert.difesa.it

Art. 14

Prova orale

1. I concorrenti risultati idonei alle prove di efficienza fisica saranno ammessi a sostenere la prova orale sugli argomenti previsti dal programma riportato nell'allegato A al presente decreto. Tale prova avrà luogo presso l'Accademia navale di Livorno - viale Italia n. 72, indicativamente nel mese di maggio 2019. I candidati ammessi alla prova orale, riceveranno, prima dello svolgimento della stessa, comunicazione ai sensi dell'art. 5, comma 1 del presente bando contenente il punteggio conseguito nelle prove scritte e nella valutazione dei titoli.

2. I concorrenti che non si presentano nel giorno stabilito saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso.

3. La prova orale si intenderà superata se il concorrente avrà ottenuto una votazione non inferiore a 18/30, utile per la formazione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 15.

4. I concorrenti idonei alla prova orale, sempreché lo abbiano chiesto nella domanda di partecipazione al concorso, sosterranno una prova orale facoltativa di lingua straniera (non più di due lingue

scelte fra la francese, l'inglese, la spagnola e la tedesca), della durata massima di quindici minuti per ognuna delle lingue scelte, che sarà svolta con le seguenti modalità:

- a) breve colloquio di carattere generale;
- b) lettura di un brano di senso compiuto, sintesi e valutazione personale;
- c) conversazione guidata che abbia come spunto il brano.

5. Ai concorrenti che sosterranno detta prova sarà assegnato un punteggio aggiuntivo in relazione al voto conseguito in ciascuna delle lingue prescelte, così determinato:

- a) fino a 20/30 = 0 punti;
- b) 21/30 = 0,20 punti;
- c) 22/30 = 0,40 punti;
- d) 23/30 = 0,60 punti;
- e) 24/30 = 0,80 punti;
- f) 25/30 = 1,00 punti;
- g) 26/30 = 1,20 punti;
- h) 27/30 = 1,40 punti;
- i) 28/30 = 1,60 punti;
- l) 29/30 = 1,80 punti;
- m) 30/30 = 2,00 punti.

Art. 15

Graduatoria di merito

1. Le graduatorie di merito degli idonei, tenuto conto della ripartizione dei posti a concorso di cui all'art. 1 del presente decreto, sarà formata dalla commissione esaminatrice, secondo l'ordine del punteggio conseguito da ciascun concorrente ottenuto sommando:

- a) la media dei punti riportati nelle prove scritte;
- b) il punteggio riportato nella prova orale;
- c) l'eventuale punteggio attribuito per i titoli di merito;
- d) l'eventuale punteggio assegnato per ciascuna prova orale facoltativa di lingua straniera;
- e) l'eventuale punteggio attribuito negli esercizi facoltativi delle prove di efficienza fisica.

2. A parità di merito, nel decreto di approvazione della graduatoria si terrà conto dei titoli di preferenza, di cui all'art. 5 del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e dall'art. 73, comma 14 del decreto-legge 21 giugno 2013, n. 69, convertito dalla legge 9 agosto 2013, n. 98, posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, che i concorrenti abbiano dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso o in apposita dichiarazione sostitutiva allegata alla medesima. In assenza di titoli di preferenza sarà preferito il concorrente più giovane di età, in applicazione del 2° 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.

3. I posti eventualmente non ricoperti in uno dei profili professionali per insufficienza di candidati idonei potranno essere devoluti ai concorrenti idonei negli altri profili professionali a concorso, secondo l'ordine della graduatoria di merito, ovvero ai concorsi per ufficiali dei ruoli speciali dei vari Corpi della Marina militare, di cui all'art. 655 del decreto legislativo n. 66/2010.

4. Fatto salvo quanto disposto nel precedente comma 3, nel caso di rinunce di concorrenti vincitori collocati in graduatorie nelle quali non siano presenti ulteriori idonei, la Direzione generale si riserva, altresì, la possibilità di devolvere i posti rimasti scoperti ad altro concorso dei ruoli speciali o dei ruoli normali della Marina militare, in relazione alle esigenze della Forza armata.

5. La graduatoria approvata con decreto dirigenziale sarà pubblicata nel Giornale Ufficiale della Difesa. Di tale pubblicazione sarà dato avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana. Inoltre, sarà pubblicata nel sito www.difesa.it e nel portale dei concorsi on-line.

Art. 16

Nomina

1. I vincitori del concorso, acquisito l'atto autorizzativo eventualmente prescritto, saranno nominati Guardiamarina in servizio permanente del ruolo speciale del Corpo sanitario Militare marittimo o Guardiamarina in servizio permanente del ruolo speciale del Corpo delle capitanerie di porto con anzianita' assoluta nel grado stabilita nel decreto di nomina che sara' immediatamente esecutivo.

2. Il conferimento della nomina e' subordinato all'accertamento, anche successivo alla nomina, del possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 2 del presente bando.

3. I vincitori - sempreche' non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui al precedente art. 1, comma 2 - saranno invitati ad assumere servizio in via provvisoria, sotto riserva dell'accertamento del possesso dei requisiti prescritti per la nomina e del superamento del corso applicativo di cui al successivo comma.

4. Dopo la nomina essi frequenteranno un corso applicativo della durata e con le modalita' stabilite dal Comando scuole della Marina militare. All'atto della presentazione al corso gli Ufficiali dovranno contrarre una ferma di cinque anni decorrente dalla data di inizio del corso che avra' pieno effetto, tuttavia, solo all'atto del superamento del corso applicativo. Il rifiuto di sottoscrivere detta ferma comportera' la revoca della nomina. Detti Ufficiali saranno sottoposti a visita di incorporamento volta ad accertare il mantenimento dell'idoneita' psicofisica prevista per il reclutamento e, in tale sede, dovranno presentare nelle modalita' previste dall'art. 10, se non gia' prodotto all'atto degli accertamenti psico-fisici di cui al gia' citato art. 10, referto di analisi di laboratorio concernente il dosaggio del G6PD. I vincitori di concorso 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, allegato al decreto interministeriale 16 maggio 2018. A tale fine dovranno presentare all'atto dell'incorporamento:

il certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'eta', ai sensi della 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 e parotite.

Informazione in ordine agli eventuali rischi derivanti dal protocollo vaccinale sara' resa ai vincitori incorporati dal personale sanitario di cui alla sezione 7, paragrafo 5), lettera a) della direttiva tecnica 14 febbraio 2008 della Direzione generale della sanita' militare, recante «Procedure applicative e data di introduzione delle schedule vaccinali e delle altre misure di profilassi».

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 a concorso risulteranno scoperti 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 candidati idonei, secondo l'ordine della graduatoria di cui al precedente art. 14.

5. Il concorrente di sesso femminile nominato Guardiamarina in servizio permanente del Corpo sanitario militare marittimo ovvero del Corpo delle capitanerie di porto che, trovandosi nelle condizioni previste dall'art. 1494 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, non possa frequentare il corso applicativo, sara' rinviato d'ufficio al corso successivo.

Per gli Ufficiali che supereranno il corso applicativo

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. Allo stesso modo, al superamento del corso applicativo frequentato, sara' rideterminata l'anzianita' relativa degli Ufficiali di cui al precedente comma 5, ferma restando l'anzianita' assoluta di nomina.

6. I frequentatori che non supereranno o non porteranno a compimento il corso applicativo:

a) se provenienti dal personale in servizio, rientreranno nella categoria di provenienza. Il periodo di durata del corso sara' computato per intero ai fini dell'anzianita' di servizio;

b) se provenienti dalla vita civile, saranno collocati in congedo.

7. Agli Ufficiali, una volta ammessi alla frequenza del corso applicativo, e ai concorrenti idonei non vincitori potra' essere chiesto di prestare il consenso a essere presi in considerazione ai fini di un eventuale successivo impiego presso gli Organismi di informazione e sicurezza di cui alla legge 3 agosto 2007, n. 124, previa verifica del possesso dei requisiti.

8. Gli ufficiali del Corpo delle capitanerie di porto di cui all' art. 1, comma 1, lettera d) saranno impiegati in qualita' di Ufficiali tecnici di aeromobili e potranno ricoprire sia l'incarico di Ufficiale all'Hangar sia quello di Capo servizio tecnico. In tali incarichi assumeranno la responsabilita' della gestione tecnica, manutentiva e logistica degli aeromobili in dotazione alla Componente Aerea del Corpo delle capitanerie di porto ed espletteranno compiti relativi al controllo qualita', formazione e gestione dell'aeronavigabilita' continua degli aeromobili.

Art. 17

Accertamento dei requisiti

1. Ai fini dell'accertamento dei requisiti di cui al precedente art. 2 del presente decreto, la Direzione generale per il personale militare provvedera' a richiedere alle amministrazioni pubbliche ed enti competenti la conferma di quanto dichiarato nelle domande di partecipazione al concorso e nelle dichiarazioni sostitutive eventualmente prodotte. Inoltre verra' acquisito d'ufficio il certificato del casellario giudiziale.

2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilita' penale dall'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, qualora dal controllo di cui al precedente comma 1 emerga la mancata veridicit  del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadra' dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Art. 18

Esclusioni

La Direzione generale per il personale militare puo' escludere in ogni momento dal concorso i concorrenti che non sono ritenuti in possesso dei prescritti requisiti, nonche' dichiarare i medesimi decaduti dalla nomina a Guardiamarina in servizio permanente, se il difetto dei requisiti verra' accertato dopo la nomina.

Art. 19

Spese di viaggio - Licenza

1. Le spese sostenute per i viaggi da e per le sedi delle prove e degli accertamenti previsti al precedente art. 6 del presente decreto

(comprese quelle eventualmente necessarie per completare la varie fasi concorsuali) nonché quelle sostenute per la permanenza presso le relative sedi di svolgimento sono a carico dei concorrenti, anche se militari in servizio.

2. I concorrenti, se militari in servizio, potranno fruire della licenza straordinaria per esami, compatibilmente con le esigenze di servizio, sino a un massimo di trenta giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento delle prove previste dal precedente art. 6 del presente decreto, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno dette prove 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 più periodi, di cui uno non superiore a dieci giorni, per le prove scritte. Qualora il concorrente non sostenga le prove d'esame per motivi dipendenti dalla sua volontà la licenza straordinaria sarà commutata in licenza ordinaria dell'anno in corso.

Art. 20

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi degli articoli 13 e 14 del regolamento (UE) n. 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 può essere contattato ai seguenti recapiti e-mail: rpd@rpd.difesa.it; indirizzo posta elettronica certificata: rpd@postacert.difesa.it, come reso noto sul sito istituzionale www.difesa.it

c) la finalità del trattamento è costituita dall'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, nonché agli enti previdenziali;

e) l'eventuale trasferimento dei dati ha luogo ai sensi delle disposizioni previste dal Regolamento, di cui all'art. 49, paragrafo 1, lettera d) e paragrafo 4, nonché ai sensi del 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 Venezia n. 11 - 00187 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, 19 novembre 2018

Il direttore generale
per il personale militare
Ricca

Il comandante generale
del Corpo delle capitanerie di porto
Pettorino

Allegato A

PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER IL RECLUTAMENTO DI 3 GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO SANITARIO MILITARE MARITTIMO E 4 GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DELLE CAPITANERIE DI PORTO.

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

I concorrenti dovranno sostenere le seguenti prove scritte:

a) una prova scritta di cultura generale, della durata massima di 6 (sei) ore, consistente in un elaborato su argomenti di carattere generale e/o attinente alle discipline storiche, sociali e politico-geografiche;

b) una prova scritta di cultura tecnico-professionale della durata massima di 6 (sei) ore, consistente in un elaborato su argomenti previsti dal programma d'esame per la prova orale del concorso riportato nella parte II del seguente paragrafo 2.

2. PROVA ORALE (art. 14 del bando).

Le commissioni esaminatrici di cui all'art. 7, comma 1, lettera a) del bando interrogheranno i concorrenti sulle materie d'esame di seguito riportate.

Inoltre solo per i concorrenti in possesso di laurea in medicina veterinaria, la prova potra' essere integrata da un'ispezione di alimenti di origine animale su materiale presentato dalla commissione (il candidato dovra' effettuare una visita ispettiva sul materiale presentato dalla commissione e rispondere alle interrogazioni rivoltegli).

PARTE I - MATERIE COMUNI PER TUTTI I CONCORSI.

a) Storia (Testo di riferimento: «Storia e politica navale dell'eta' contemporanea» - edito dall'Ufficio Storico della Marina militare)

1) la 1ª guerra mondiale:

la gara navale anglo-tedesca all'inizio del novecento e nuovi tipi di unita';

cause, lineamenti generali del conflitto, con particolare riferimento alla guerra navale, alle azioni ed agli avvenimenti in cui e' stata coinvolta la Regia Marina;

il primato informativo inglese e la «Stanza 40»;

l'inizio del conflitto e le azioni di superficie sugli Oceani;

le operazioni nel Mare del Nord fino alla battaglia dello Jutland;

la guerra nel Mediterraneo prima e dopo l'intervento dell'Italia - azioni nell'Adriatico (con particolare riferimento alle operazioni dei MAS e dei mezzi insidiosi);

la grande battaglia navale dello Jutland;

la neutralita' e l'intervento degli Stati Uniti;

la guerra sottomarina;

ultime azioni nel Mare del Nord e la vittoria alleata;

le conferenze per il disarmo navale tra le due guerre;

2) la 2ª guerra mondiale:

cause, lineamenti generali del conflitto, con particolare riferimento alla guerra navale, alle azioni ed agli avvenimenti in cui e' stata coinvolta la Regia Marina;

la politica navale italiana dal 1922 al 1940 e lo stato di preparazione al conflitto;

l'Italia in guerra. Le battaglie di Punta Stilo e Capo Spada ed azioni minori;

l'attacco a Taranto e la fine della «guerra parallela». Lo scontro di Capo Teulada e il bombardamento navale di Genova;

la battaglia di Gaudo e Matapan;

le audaci imprese dei mezzi d'assalto italiani e la guerra dei convogli;

le operazioni navali mediterranee nel 1942;

l'invasione della Sicilia, l'armistizio e la cobelligeranza;

b) nozioni sul personale e sui regolamenti della Marina Militare (decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66 e successive modifiche e integrazioni):

1) nozioni sul personale della Marina Militare:

i corpi della Marina militare e le loro funzioni (articoli 118÷123, 132), la Sanita' militare (articoli 181÷195ter, 202 ÷ 207), disposizioni generali dei militari (articoli 621÷ 625), gerarchia militare (articoli 626÷632), i ruoli (articoli 790÷797, 811, 812), i compiti del personale militare (articoli 837÷843), lo stato giuridico (articoli 851÷858, 861÷935), la ferma e la rafferma (articoli 936÷947, 953÷960), la documentazione caratteristica (articoli 1025÷1029), l'avanzamento (1030÷1034, 1050÷1060);

2) nozioni di regolamenti:

la disciplina militare (Titolo VIII del Libro quarto del decreto legislativo n. 66/2010 e capo I e II del titolo VIII del Libro quarto decreto del Presidente della Repubblica n. 90/2010).

PARTE II - MATERIE DEI SINGOLI CONCORSI (dalle quali saranno tratti gli argomenti per la prova scritta di cultura tecnico-professionale):

a) Per i concorrenti in possesso di laurea in biologia o in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (materie della seconda prova scritta e della prova orale):

1) biologia generale:

proprietà dei viventi;

costituzione chimica e fisica della materia vivente;

la classificazione dei viventi;

la cellula: origine, struttura, sviluppo;

le attività cellulari;

il nucleo cellulare: forma, dimensioni, numero, funzioni;

la duplicazione del materiale nucleare;

le molecole biologiche: carboidrati, lipidi, proteine, porfirine, acidi nucleici;

tessuti animali: classificazione ed origine dei tessuti, tessuto epiteliale, tessuto connettivo, sangue e linfa, tessuto muscolare, tessuto nervoso;

lo sviluppo degli organismi;

la riproduzione dei viventi;

lo sviluppo embrionale dei vertebrati;

l'ereditarietà;

le basi fisiche dell'ereditarietà, le mappe cromosomiche, la genetica molecolare, la sintesi delle proteine, la genetica di popolazione, i processi evolutivi, la speciazione;

gli organismi e l'ambiente;

rapporti tra gli organismi e l'ambiente: simbiosi, coinquilismo, parassitismo, cicli evolutivi dei parassiti;

2) microbiologia:

posizione sistematica;

suddivisione: protozoi, funghi, batteri, rickettsie, virus;

citologia dei batteri;

genetica microbica;

metabolismo microbico;

coltivazione dei microrganismi;

crescita e morte dei microrganismi;

rapporti tra ospite e parassita;

principi di immunologia;

cenni di tecnica batteriologica;

sterilizzazione e disinfezione;

chemioterapici ed antibiotici;

corinebatteri;

pneumococchi;

streptococchi;

stafilococchi;

neisserie;

enterobatteri;

gruppo emophilus-bordetella;

versinie, francisella, pasteurella;

brucelle;

batteri sporigeni aerobi;

batteri sporigeni anaerobi;

microbatteri-actinomiceti;

spirochete;

virus, rickettsie, miceti patogeni, protozoi (cenni).

b) per i concorrenti in possesso di laurea in odontoiatria:

1) endodonzia:

terapia d'urgenza in caso di pulpite acuta;

obiettivi e tecniche di sagomatura e detersione dei canali

radicolari: tecnica crown-down con strumenti al nichel-titanio;

ricostruzione dei denti trattati endodonticamente;

obiettivi e tecniche dell'otturazione dei sistemi dei canali

radicolari;

2) parodontologia:

la terapia parodontale rigenerativa;

nuovi orizzonti sulla rigenerazione guidata dei tessuti;

etiopatogenesi della malattia parodontale;

terapia di mantenimento dei pazienti parodontopatici;

cenni sul rapporto esistente tra patologie sistemiche e

parodonto;

3) conservativa: gli insuccessi della conservativa classica ed i nuovi orizzonti della conservativa moderna;

4) gnatologia:

relazione tra disordini cranio-cervico-mandibolari e postura:

diagnosi e trattamento;

anatomia dell'a.t.m. (articolazione temporo-mandibolare);

cenni sulla t.e.n. s. (stimolatore elettrico transcutaneo dei

nervi), elettromiografia e kinesiografia;

il paziente disfunzionale: approccio diagnostico e

riabilitativo;

5) chirurgia:

indicazioni e controindicazioni alla chirurgia del terzo

molare;

le tecniche chirurgiche nei mini e grandi rialzi di seno;

6) implantologia:

la riabilitazione implanto-protetica: la predicibilità di un

impianto endosseo, i risvolti medico-legali;

gli insuccessi della terapia implantare: problematiche

medico-legali;

7) ortodontica:

la terapia ortodontica: strumenti e mezzi di diagnosi;

correlazioni tra malocclusione e disfunzioni cranio-cervico-mandibolari;

l'ortodonzia intercettiva come strumento di prevenzione e riabilitativo per le abitudini viziate.

c) per i concorrenti in possesso di laurea in psicologia:

1) psicologia generale:

processi cognitivi: memoria, apprendimento, linguaggio e pensiero;

processi affettivi: principali teorie, classificazione e descrizioni di motivazioni ed emozioni;

i grandi temi della psicologia, cenni storici e principali correnti;

2) metodologia e tecniche della ricerca psicologica:

concetto di probabilità';

le distribuzioni campionarie ed il loro uso: statistica base (scale nominali, ordinali, ad intervalli, di rapporto. Moda, mediana, media, devianza, varianza, deviazione standard, codevianza, covarianza, correlazione e regressione lineare. Percentili, rango percentile, punti z, punti standard);

costruzione questionari;

3) psicologia dinamica, clinica e cognitiva:

fondamenti di psicologia di personalità';

nosografia psicopatologica;

principali modelli di riferimento: cognitivismo e costruttivismo, approccio sistemico-relazionale, comportamentismo, psicoanalisi;

quadri sintomatologici e comportamenti devianti;

teorie fattoriali dell'intelligenza;

teorie dello sviluppo;

psicologia dell'emergenza e psicotraumatologia;

modelli mentali e processi inferenziali;

problem solving;

4) testistica e valutazione psicologica:

valutazione mediante questionari di personalità' e scale di atteggiamenti;

i test nella pratica clinica e nella selezione del personale;

assessment e psicodiagnosi;

teorie e tecniche del colloquio e dell'intervista;

progettazione e realizzazione di interventi;

5) psicologia sociale:

i temi della psicologia sociale (interazione sociale, gli stereotipi, gli atteggiamenti, i pregiudizi, le rappresentazioni sociali, le teorie attribuzionali, fenomeni di influenza sociale e di identità');

il concetto di gruppo e le principali teorie;

empowerment e strategie d'intervento.

d) per i concorrenti in possesso di laurea in ingegneria, di cui all'art. 1, comma 1, lett. d) ed e) del bando:

1) Meccanica delle macchine (materia della seconda prova scritta e della prova orale per tutti i concorrenti tranne che per quelli laureati in ingegneria elettronica)

Meccanica dei sistemi di corpi rigidi:

Moto di un corpo rigido, vincoli e gradi di libertà' in un sistema di corpi rigidi, moto di traslazione e di rotolamento, catene cinematiche, proprietà' d'inerzia dei corpi, equilibrio dinamico dei sistemi di corpi rigidi - forze di inerzia, energia nei sistemi di corpi rigidi, fenomeni giroscopici, urti fra corpi reali.

Forze agenti negli organi di macchine:

Forze elastiche, fenomeni di aderenza e attrito, resistenza al rotolamento, forze viscosse, analisi dinamica di comuni sistemi meccanici (meccanismi, trasmissioni, veicoli) sottoposti a un sistema di forze.

Caratteristiche generali di un sistema di trasmissione del moto:

riduzione dell'inerzia e delle forze/coppie ad un dato asse, accoppiamento motore-utilizzatore, rendimento, macchine a regime periodico, equilibramento.

Componenti dei sistemi di trasmissione della potenza meccanica:

giunti, trasmissioni mediante flessibili, trasmissioni mediante ingranaggi, rotismi ordinari ed epicicloidali, trasmissioni a vite / madrevite, trasmissioni con viti a ricircolazione di sfere, freni ad attrito, frizioni, cuscinetti a rotolamento, a strisciamento, lubrificati.

Vibrazioni meccaniche:

vibrazioni libere e forzate di un sistema a un grado di liberta', trasmissibilita'.

2) Elettronica (materia della seconda prova scritta e della prova orale per i soli concorrenti laureati in ingegneria elettronica)

Circuiti lineari: bipoli lineari e non lineari. Amplificatori, loro modelli e risposta in frequenza. Teoremi di Thevenin e di Miller. Risposta in sequenza e nel tempo. Rappresentazione grafica della risposta infrequenza; diagrammi di Bode;

Diodi: il diodo ed il suo utilizzo circuitale. Il diodo a semiconduttore: struttura e principio fisico, teoria della giunzione p-n, caratteristica corrente-tensione e comportamento con la temperatura. Accumulo di carica e analisi in transitorio. Modello del diodo nelle varie regioni di funzionamento. Diodi a valanga e Zener. Circuiti statici con diodi. Modello del diodo per ampi e piccoli segnali.

Il transistor a giunzione (BJT - bipolar junction transistor): strutture e principio fisico di funzionamento. Caratteristiche esterne corrente-tensione. Polarizzazione di circuiti con transistori, concetto di amplificatore. Amplificatori con transistori e circuito equivalente per piccoli segnali. Polarizzazione e analisi grafica per circuiti discreti; vari tipi di connessione con emettitore, con base o con collettore comune. Il comportamento per ampi segnali. Problemi connessi alla dissipazione di potenza nei transistor, calcolo del dissipatore necessario, la connessione Darlington.

Transistore JFET (junction field-effect transistor): caratteristiche di uscita del FET, vari tipi di connessione (source comune, gate comune, drain comune), polarizzazione dei transistor, circuito equivalente per piccoli segnali, amplificatore per piccoli segnali, comportamento degli amplificatori nei vari tipi di connessione. Analisi in frequenza.

FET metallo-ossido-semiconduttore (MOSFET): il MOSFET a svuotamento; strutture, principio fisico, caratteristiche. Il MOSFET ad accumulo; polarizzazione del MOSFET ad accumulo in circuiti discreti. Amplificatori per piccoli segnali con MOSFET. Amplificatori a stadio singolo con sorgente, con gate e con drain comune. Amplificatori MOS integrati come carichi attivi. Amplificatori con CMOS (complementary metal-oxide semiconductor). Le porte di trasmissione lineari con MOS.

Circuiti digitali MOS: caratteristica, capacita', tensione della struttura MOS. Condizioni di accumulazione, inversione e svuotamento. La caratteristica dell'invertitore. L'invertitore CMOS. Circuiti logici con CMOS. Il circuito bistabile. Generatori di forme d'onda. Memorie ad accesso casuale (RAM) e memorie a sola lettura (ROM).

Amplificatore differenziale a transistor: guadagno di modo differenziale e di modo comune, CMMR (common mode rejection ratio), caratteristiche degli amplificatori operazionali integrati, configurazione invertente e non invertente.

Amplificatori operazionali: amplificatori operazionali ideali e relative funzioni circuitali. La retroazione. Configurazioni invertenti e non invertenti. Effetti del guadagno e della banda fmiti. Proprieta' degli amplificatori reazionati, effetti della retroazione sul guadagno, la distorsione, la banda passante, amplificatori ad un polo, due poli, piu' di due poli, cenni su metodi analitici di stabilizzazione del guadagno (criteri di Nyquist e del luogo delle radici), compensazione a polo dominante. Integratori, derivatori, comparatori, stabilita' e compensazione.

Oscillatori: principio di funzionamento, oscillatori a ponte di Wien, a rete di sfasamento, di Hartley, di Colpitts, a quarzo, generatori di onda quadra e di impulsi, convertitori A/D e D/A, cenni

sul teorema del campionamento.

Circuiti logici: circuiti logici di base (porte: AND, OR, NOT, NAND, XOR, XNOR) famiglie logiche (TTL, ECL, CMOS, NMOS), flip-flop (RS, JK, D, T, master - slave); reti combinatorie e sequenziali, circuiti logici e aritmetici, memorie statiche e dinamiche, EPROM, E2PROM. Dispositivi PAL, ASIC e FPGA e cenni sul VHDL.

3) Legislazione aeronautica e sicurezza (materia della prova orale)

Il fattore umano, incidenti attribuibili all'errore umano, legge di Murphy. Prestazioni e limitazioni umane: visione, ascolto, elaborazione e strutturazione delle informazioni, attenzione e percezione, memoria, claustrofobia. Responsabilita' individuali e di gruppo, motivazione e de-motivazione, pressione, problemi legati alla cultura, lavoro di gruppo, management, leadership e supervisione. Fattori influenzanti le prestazioni: stress, salute, pressione dovuta ai tempi e alle scadenze, carico di lavoro, sonno e fatica, alcol, droghe e medicazioni. Ambiente di lavoro: rumore, illuminazione, temperatura, vibrazioni. Compiti: lavoro fisico, compiti ripetitivi, ispezioni visive, sistemi complessi. Comunicazione: dentro e tra il gruppo, passaggio delle informazioni. Errore umano: teorie e modelli, tipi di errori piu' frequenti durante i compiti di manutenzione, implicazioni, gestire l'errore. Pericoli sul posto di lavoro.

Ruolo dell'ICAO, dell'ECAC, dell'EASA, dell'ENAC, ruolo degli stati membri. Relazioni con l'Unione Europea. Relazioni esistenti fra Part 145, Part 147, Part 66, Part M, Part T: regolamento 1321/2014, relazioni con altre Autorita' dell'aviazione civile. Comprensione dettagliata di Part 145 e Part 66. Cenni alle normative per le operazioni in base al regolamento 965/2012 (responsabilita' dell'operatore nella manutenzione, management, Aircraft Maintenance Programme, Aircraft Technical Log, maintenance records and log book, accident/occurrence reporting). Certificazione del velivolo: CS 23/25/27/29, Part 21, Certification Specifications: CS-23/25; documenti (certificato di aeronavigabilita', certificato di registrazione, certificato relativo al rumore, schedulazione dei pesi). EASA-Maintenance. Requisiti Nazionali ed Internazionali applicabili per i programmi di manutenzione, i check e le ispezioni di manutenzione, MEL (Minimum Equipment List) e MMEL (Master MEL), DDL (Dispatch Deviation Lists), direttive di aeronavigabilita', bollettini di servizio, manuali di manutenzione, manuale di riparazioni strutturali. ETOPS, requisiti di manutenzione e dispatch, Operazioni in condizioni di bassa visibilita', operazioni per categoria 2/3 e requisiti di minimo equipaggiamento; documenti aeromobile. Cenni all'annesso ICAO 19 e al SMS.

Concetto di Security e Safety. Gestione dell'errore e tipologie di errori. Crew Resource Management. Gestione traffico aereo. Enti aeronautici. Regolamento utilizzo unita' di misura nell'aviazione civile. Sicurezza del volo e prevenzione degli incidenti aerei. Indagine tecnica e inchiesta giudiziaria. Il controllo del traffico aereo. Pianificare e attuare la separazione. I servizi dell'assistenza al volo. I servizi del traffico aereo. Pianificazione e fasi di un volo. Classificazione spazi aerei e relativi enti ATS. Segnaletica aeroportuale. Segnaletica diurna e notturna. Segnaletica delle aree di atterraggio. Segnaletica dell'area di manovra. Segnaletica dell'area di movimento. Aiuti visivi luminosi. Sentieri luminosi di avvicinamento. Indicatori ottici della pendenza di avvicinamento. Luci pista e taxiway. Sistemi di emergenza. Sicurezza attiva e passiva. Sicurezza strutturale. Filosofie di progetto strutturale. Minacce alla sicurezza strutturale. Inconvenienti in aviazione civile dovuti a fenomeni naturali. Fenomeno del Bird strike. Sicurezza e ausili alla navigazione. Navigazione e sicurezza.

Allegato B

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato C

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato D

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato E

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato F

Parte di provvedimento in formato grafico