

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE**  
**IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, “Codice in materia di dati personali”, recante “disposizioni per l’adeguamento dell’ordinamento nazionale al 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, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;
- VISTO** il Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante “Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del 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, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell’Amministrazione digitale e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198, recante “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell’art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante “Codice dell’Ordinamento Militare” e successive modifiche e integrazioni;
- 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;
- VISTO** l’art. 625 del citato Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, Codice dell’Ordinamento Militare, concernente “Specificità e rapporti con l’ordinamento generale del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e altri ordinamenti speciali”;
- VISTO** il comma 4-*bis* dell’articolo 643 del citato Codice dell’Ordinamento militare, il quale stabilisce che nei concorsi per il reclutamento del personale delle Forze armate i termini di validità delle graduatorie finali approvate, ai fini dell’arruolamento di candidati risultati idonei ma non vincitori, sono prorogabili solo nei casi e nei termini previsti dallo stesso Codice;
- VISTO** l’art. 577 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia di Ordinamento Militare, concernente “Modalità di svolgimento dei concorsi”;
- VISTA** la Legge 12 luglio 2010, n. 109, recante disposizioni per l’ammissione dei soggetti fabici nelle Forze Armate e di Polizia;
- VISTO** l’art. 4, comma 1, della Legge 7 dicembre 2023, n. 193, recante “Disposizioni per la prevenzione della discriminazione e la tutela dei diritti delle persone che sono state affette da malattie oncologiche”;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, recante approvazione della direttiva tecnica riguardante l’accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al servizio militare e della direttiva tecnica riguardante i criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare;
- VISTA** la direttiva tecnica 9 febbraio 2016 dell’Ispettorato Generale della Sanità Militare -emanata ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207- recante “Modalità tecniche per l’accertamento e la verifica dei parametri fisici”;

- VISTO** il Decreto Interministeriale del 16 maggio 2018, con il quale è stata approvata la “Direttiva tecnica in materia di protocolli sanitari per la somministrazione di profilassi vaccinali al personale militare”;
- VISTO** il Decreto del Ministro della Difesa 18 ottobre 2018, recante “Titoli di studio e ulteriori requisiti, nonché modalità di svolgimento dei concorsi per il reclutamento degli Ufficiali in servizio permanente dell’Esercito italiano, della Marina militare e dell’Aeronautica militare”, e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, recante “Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”;
- VISTO** l’art. 2-bis del Decreto Legge 29 dicembre 2022, n. 198, concernente “Proroga dei meccanismi di semplificazione per lo svolgimento di procedure assunzionali e di corsi di formazione”, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 febbraio 2023, n. 14;
- VISTO** il comma 6, dell’art. 1, del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 16 giugno 2023, n. 82, con il quale vengono fatte salve, per le assunzioni del personale di cui all’art. 3, commi 1, 1-*bis* e 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, le disposizioni previste dai rispettivi ordinamenti;
- VISTA** la lettera n. M\_D A0D32CC REG2025 0108122 del 11 giugno 2025, con la quale lo Stato Maggiore della Difesa ha comunicato il piano dei reclutamenti autorizzati di personale delle Forze Armate per l’anno 2026;
- VISTA** la lettera n. M\_D AE1C1B2 REG2025 0182862 del 8 ottobre 2025, con la quale lo Stato Maggiore dell’Esercito ha chiesto di indire per l’anno 2026 un concorso, per esami, per l’ammissione di 190 Allievi al primo anno del 208° corso dell’Accademia Militare;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 20 marzo 2025 -registrato alla Corte dei conti il 17 aprile 2025, registro n. 1347- recante, tra l’altro, struttura ordinativa e competenze della Direzione Generale per il Personale Militare;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 aprile 2024 -registrato alla Corte dei conti il 19 aprile 2024, foglio n. 1323- concernente la sua nomina a Direttore Generale per il Personale Militare,

## **D E C R E T A**

### **Art. 1**

#### **Posti a concorso e riserve di posti**

1. Per l’anno accademico 2026-2027 è indetto il concorso, per esami, per l’ammissione di 190 (centonovanta) Allievi al primo anno del 208° corso dell’Accademia Militare.
2. Dei predetti posti a concorso ne saranno riservati:
  - a. il 30% agli Allievi frequentatori dell’ultimo anno delle Scuole Militari (20% per gli Allievi provenienti dalle Scuole Militari dell’Esercito e 10% per gli Allievi provenienti dalle altre Scuole Militari delle Forze Armate);
  - b. il 5% al coniuge e ai figli superstiti, ovvero ai parenti in linea collaterale di secondo grado se unici superstiti, del personale delle Forze Armate, compresa l’Arma dei Carabinieri, e delle Forze di Polizia deceduto in servizio e per causa di servizio. Il parere del Comitato di verifica per le cause di servizio, di cui all’art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 29 ottobre 2001, n. 461, titolo che consente di beneficiare di tale riserva di posti, deve essere posseduto alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso;
  - c. il 10%, ai sensi dell’art. 649, comma 2 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, al

personale in servizio nell'Esercito esclusivamente in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in Servizio permanente, Volontario in Ferma Prefissata Quadriennale e Volontario in Ferma Prefissata di un anno/Volontario in ferma iniziale, questi ultimi con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione.

Il diritto alla riserva di posti troverà applicazione esclusivamente all'atto della formazione delle graduatorie di merito, di cui al successivo art. 16. La riserva di posti è soddisfatta conteggiando tra i concorrenti eventualmente beneficiari della stessa anche coloro i quali si sono collocati in posizione utile nella graduatoria di merito.

I posti riservati agli Allievi delle Scuole Militari eventualmente non ricoperti in una delle due ripartizioni percentuali (del 20% e del 10%) saranno devoluti all'altra.

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

3. I posti a concorso e le relative riserve di posti sono così ripartiti tra le Armi e Corpi dell'Esercito:

Indirizzo di studi	Posti a concorso	Posti riservati			
		20% ai sensi del comma 2, lettera a. (Scuole Militari Esercito)	10% ai sensi del comma 2, lettera a. (altre Scuole Militari)	5% ai sensi del comma 2, lettera b.	10% ai sensi del comma 2, lettera c. (1)
Armi Varie					
Scienze strategiche (2)	85	19	9	5	9
Filosofia ovvero Scienze strategiche eventualmente integrate con materie di carattere filosofico (3)	10				
Arma dei trasporti e materiali					
Scienze strategiche indirizzo gestionale	21	4	2	1	2
Corpo degli ingegneri					
Ingegneria (4)	36	7	4	2	4
Corpo di commissariato					
Giurisprudenza	10	2	1	0	1
Corpo sanitario					
Medicina e chirurgia	25	6	3	1	3
Medicina veterinaria	2				
Chimica e tecnologie farmaceutiche/farmacia	1				
<b>posti totali</b>	<b>190</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>19</b>
(1) personale in servizio nell'Esercito in qualità di Sergente in servizio permanente, Volontario in servizio permanente, Volontario in ferma prefissata quadriennale, Volontario in ferma prefissata di un anno/Volontario in ferma iniziale, quest'ultimo con almeno dodici mesi di servizio in tale					

posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione. (2) Armi di Fanteria, Cavalleria, Artiglieria, Genio, Trasmissioni; (3) Armi di Fanteria, Cavalleria, Artiglieria; (4) Telecomunicazioni, elettronica, informatica, meccanica, civile.
---

4. I concorrenti potranno presentare domanda per uno solo dei seguenti canali reclutativi:

- a. Armi varie;
- b. Arma dei trasporti e materiali;
- c. Corpo degli ingegneri;
- d. Corpo di commissariato;
- e. Corpo sanitario.

Pertanto, non è consentito concorrere contemporaneamente per le categorie di posti sopra menzionate, neanche presentando distinte domande.

Dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione, di cui al successivo art. 4, comma 1, la scelta del canale reclutativo effettuata non potrà essere modificata.

I concorrenti per i posti:

- a. delle Varie Armi potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra l'indirizzo di studi in Scienze strategiche ovvero in Filosofia/Scienze strategiche eventualmente integrate con materie di carattere filosofico;
- b. del Corpo sanitario potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra l'indirizzo di studi in Medicina e chirurgia, in Medicina veterinaria ovvero in Chimica e tecnologie farmaceutiche.

Dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione, di cui al successivo art. 4, comma 1, le predette preferenze non potranno essere modificate.

Una descrizione sintetica delle Armi e dei Corpi dell'Esercito è riportata nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente decreto.

- 5. I vincitori del concorso di cui al precedente comma 1 saranno ammessi quali Allievi alla frequenza dei corsi con riserva di accertamento, anche successiva all'ammissione, dei requisiti prescritti e subordinatamente all'autorizzazione a effettuare assunzioni eventualmente prevista dalla normativa vigente. I predetti vincitori non potranno far valere gli esami universitari sostenuti prima dell'ammissione ai corsi d'Accademia ai fini del conseguimento della laurea/laurea magistrale prevista al termine del ciclo formativo.
- 6. Resta impregiudicata per l'Amministrazione la facoltà, esercitabile in qualunque momento, di revocare il presente bando di concorso, variare il numero dei posti, modificare, annullare, sospendere o rinviare lo svolgimento delle attività previste dal concorso o l'incorporamento dei vincitori, prorogare il termine di presentazione delle domande del concorso (ferma restando la prevista data relativa al possesso dei requisiti di partecipazione, titoli di merito e di preferenza), in ragione di esigenze attualmente non valutabili né prevedibili, ovvero in applicazione di leggi di bilancio dello Stato o finanziarie o di disposizioni di contenimento della spesa pubblica. In tal caso, ove necessario, l'Amministrazione della Difesa ne darà immediata comunicazione nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti gli interessati, nonché nel sito [www.esercito.difesa.it](http://www.esercito.difesa.it), nonché sul Portale del reclutamento (inPA).
- 7. Nel caso in cui l'Amministrazione eserciti la potestà di auto-organizzazione prevista dal comma precedente, non sarà dovuto alcun rimborso pecuniario ai candidati circa eventuali spese dagli stessi sostenute per la partecipazione alle selezioni concorsuali.
- 8. Fermo restando quanto previsto al precedente comma 6, il numero dei posti a concorso potrà subire modificazioni o devoluzioni tra le Armi o i Corpi al fine di soddisfare eventuali

sopravvenute esigenze della Forza Armata connesse alla consistenza del ruolo normale delle rispettive Armi o Corpi, fino alla data di approvazione delle graduatorie di merito. Inoltre, potranno essere modificate, sempre entro il predetto termine, le modalità di effettuazione dei singoli corsi. Qualora il numero dei posti a concorso venga modificato secondo le previsioni del presente comma e del precedente comma 6, sarà altresì modificato il numero dei posti riservati ai sensi del precedente comma 2.

9. La Direzione Generale per il Personale Militare si riserva, altresì, la facoltà, nel caso di eventi avversi di carattere eccezionale che impediscano oggettivamente a un rilevante numero di candidati di presentarsi nei tempi e nei giorni previsti per l'espletamento delle prove concorsuali, di prevedere sessioni di recupero delle prove stesse. In tal caso, sarà dato avviso nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa di cui al successivo art. 3, definendone le modalità. Il citato avviso avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti gli interessati.

## **Art. 2**

### **Requisiti di partecipazione**

1. Al concorso possono partecipare i giovani in possesso dei seguenti requisiti:
  - a. essere cittadini italiani;
  - b. avere compiuto il diciassettesimo anno di età e non superare il giorno di compimento del ventiduesimo anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande.  
Il limite massimo di età è elevato di un periodo pari all'effettivo servizio militare prestato, fino alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso, comunque non superiore a tre anni, per coloro che prestano o hanno prestato servizio militare nelle Forze Armate. L'eventuale periodo trascorso in qualità di Allievo delle Scuole Militari non è considerato valido ai fini dell'elevazione del limite di età.
  - c. aver conseguito o essere in grado di conseguire al termine dell'anno scolastico 2025-2026 un diploma di istruzione secondaria di secondo grado, previsto per l'ammissione ai corsi universitari dall'art. 1 della Legge 11 dicembre 1969, n. 910 e successive modifiche e integrazioni, nonché diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito a seguito della sperimentazione dei percorsi quadriennali di secondo grado validi per l'iscrizione ai corsi di laurea.  
Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza ovvero di equivalenza (da allegare alla domanda di partecipazione). Il concorrente che non sia ancora in possesso del provvedimento di equipollenza o equivalenza dovrà dichiarare nella domanda di partecipazione di aver presentato la relativa richiesta;
  - d. essere riconosciuti in possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale al servizio incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici e attitudinali;
  - e. godere dei diritti civili e politici;
  - f. non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze di Pubbliche Amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze Armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare, a esclusione dei proscioglimenti a domanda e per inidoneità psico-fisica e mancato superamento dei corsi di formazione di base di cui all'articolo 957, comma 1, lettera e-bis del Codice dell'Ordinamento Militare;
  - g. non essere stati condannati per delitti non colposi, anche con sentenza di applicazione della pena su richiesta, a pena condizionalmente sospesa o con decreto penale di condanna. Fatta salva l'applicazione del disposto di cui al comma 1 bis dell'art. 445 cpp, la condotta di cui alla sentenza pronunciata ai sensi del comma 2 dell'art. 444 cpp rimane, comunque, valutabile ai sensi del comma 1, lettera i) dell'art. 635 del D.Lgs. 66/2010;

- h. non essere in atto imputati in procedimenti penali per delitti non colposi. Per il solo personale militare in servizio, se il procedimento penale non si conclude con sentenza irrevocabile di assoluzione perché il fatto non sussiste ovvero perché l'imputato non lo ha commesso, pronunciata ai sensi dell'articolo 530 del codice di procedura penale, il militare può partecipare ai concorsi nelle Forze armate soltanto successivamente alla definizione del conseguente procedimento disciplinare;
  - i. non essere stati sottoposti a misure di prevenzione;
  - j. avere tenuto condotta incensurabile, desumibile dalle consuete informative;
  - k. non aver 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;
  - l. avere, se minorenni, il consenso dei genitori o del genitore esercente la responsabilità genitoriale, o del tutore a contrarre l'arruolamento volontario nell'Esercito italiano;
  - m. aver riportato esito negativo agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico. Tale requisito sarà verificato nell'ambito degli accertamenti psicofisici.
2. L'ammissione ai corsi sarà subordinata al possesso dell'idoneità psicofisica e attitudinale prescritta dalla normativa in vigore.
  3. Salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera c., tutti i requisiti di partecipazione dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione e mantenuti, salvo quello previsto dal precedente comma 1, lettera b, sino all'ammissione presso l'Istituto di formazione e fino alla nomina a Ufficiale.
  4. In considerazione del fatto che l'ordinamento universitario non riconosce la possibilità di conseguire più volte lo stesso titolo accademico, non potranno essere ammessi a partecipare al concorso quanti producano domande per un'Arma/Corpo per i quali sia prevista l'iscrizione a un corso di laurea/laurea magistrale comportante il conseguimento di un titolo accademico già posseduto.

### **Art. 3**

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

1. La procedura viene gestita tramite il portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa (da ora in poi "portale"), raggiungibile attraverso il sito internet [www.difesa.it](http://www.difesa.it), area "Concorsi online" ovvero collegandosi direttamente al sito "<https://concorsi.difesa.it>".
2. Attraverso detto portale i concorrenti potranno presentare domanda di partecipazione al concorso 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 del concorso.
3. Per usufruire dei servizi offerti dal portale, ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legge n. 76/2020, i concorrenti dovranno essere in possesso di credenziali rilasciate da un gestore di identità digitale nell'ambito del Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) o carta d'identità elettronica (CIE).
4. Qualora la progressiva conclusione degli adeguamenti sistemistici necessari dovesse permettere l'impiego della carta nazionale dei servizi (CNS) -opzione ancora in fase di sviluppo- ne verrà data immediata notizia con avviso sul portale.
5. Sul portale del reclutamento (da ora portale inPA), raggiungibile all'indirizzo [www.inpa.gov.it](http://www.inpa.gov.it), verrà pubblicato il presente bando di concorso, i termini per la presentazione delle domande, il reindirizzamento al portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa per le attività di cui ai precedenti commi 2 e 3; nel portale inPA, inoltre, potranno anche essere inserite ulteriori informazioni comprese quelle relative all'avvenuta pubblicazione delle graduatorie di merito.

## **Art. 4**

### **Domande di partecipazione**

1. Previo accesso al proprio profilo sul portale, i concorrenti compilano e inoltrano la domanda di partecipazione al concorso, secondo le modalità descritte ai commi successivi, entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni decorrenti da quello successivo alla pubblicazione del presente bando nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa e nel portale InPA. Se il termine coincide con un giorno festivo, questo sarà prorogato al primo giorno feriale successivo.
2. I concorrenti che sono minorenni alla data di presentazione della domanda di partecipazione dovranno, a pena di esclusione, allegare alla stessa copia in formato PDF o JPEG, dell'atto di assenso per l'arruolamento volontario di cui all'Allegato B, che costituisce parte integrante del presente decreto.

Tale documento dovrà essere sottoscritto, a pena di esclusione, da entrambi i genitori o dal genitore esercente l'esclusiva responsabilità genitoriale sul minore o, in mancanza di essi, dal tutore. Sarà, altresì, necessario allegare, a pena di esclusione, copia in formato PDF o JPEG, di un documento di riconoscimento provvisto di fotografia (fronte retro in un unico file leggibile) dei/l sottoscrittore/i, rilasciato da un'Amministrazione pubblica e in corso di validità. La sottoscrizione del predetto documento comporterà, da parte dei soggetti sopraindicati, l'esplicita autorizzazione a sottoporre il giovane agli accertamenti e alle prove previsti dal successivo art. 6, comma 1.

3. I concorrenti dovranno accedere al proprio profilo sul portale, scegliere il concorso al quale intendono partecipare e compilare on-line la relativa domanda. Il sistema informatico salva automaticamente nel proprio profilo on-line una bozza della candidatura all'atto del passaggio a una successiva pagina della domanda, ferma la necessità di completarla e/o inoltrarla entro il termine di presentazione di cui al precedente comma 1. Per gli allegati alla domanda, qualora previsti, il modulo riporterà le indicazioni che guideranno il concorrente nel corretto inserimento degli stessi.
4. I candidati potranno integrare o modificare quanto dichiarato nella domanda di partecipazione, ovvero revocare la domanda medesima, entro il termine previsto per la presentazione della stessa. Successivamente alla scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dichiarazioni integrative o modificative rispetto a quanto dichiarato nella domanda già inoltrata potranno essere trasmesse dai concorrenti per i motivi e con le modalità indicate al successivo art. 5.
5. Terminata la compilazione, i concorrenti procedono all'inoltro al sistema informatico centrale di acquisizione on-line senza uscire dal proprio profilo, per poi ricevere una comunicazione a video e, successivamente, una comunicazione con messaggio di posta elettronica dell'avvenuta acquisizione. Con l'inoltro della candidatura il sistema genererà una ricevuta della stessa che riporta tutti i dati inseriti in sede di compilazione. Tale ricevuta, che verrà automaticamente salvata -ed eventualmente aggiornata a seguito di integrazioni e/o modifica da parte dell'utente- nell'area personale del profilo utente nella sezione "Concorsi", sarà sempre disponibile per le esigenze del concorrente e dovrà essere esibita e, ove richiesto, consegnata in occasione della prima prova concorsuale.
6. Le domande di partecipazione inoltrate con qualsiasi mezzo, anche telematico, diverso rispetto a quelli sopraindicati e/o senza la previa registrazione al portale non saranno prese in considerazione e il candidato non sarà ammesso alla procedura concorsuale.
7. Per i concorrenti in servizio il sistema provvederà a informare i Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza, tramite messaggio all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (non PEC) indicato dal concorrente in sede di compilazione della domanda, dell'avvenuta presentazione della stessa da parte del personale alle rispettive dipendenze e a trasmettere ai suddetti Comandi copia della domanda di partecipazione. Detti concorrenti dovranno verificare l'avvenuta ricezione del messaggio di cui al presente comma e l'avvenuta acquisizione della copia della domanda di partecipazione da parte dei Comandi degli Enti/Reparti di appartenenza.
8. In caso di avaria temporanea del sistema informatico, che si verificasse durante il periodo

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

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

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

9. Nella domanda di partecipazione i concorrenti indicano i loro dati anagrafici, compresi quelli relativi alla residenza e al recapito presso il quale intendono ricevere eventuali comunicazioni (se ne sono in possesso, anche il proprio domicilio digitale), nonché tutte le informazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione, gli eventuali titoli di preferenza e di riserva di posti.
10. Con l'inoltro telematico delle domande, il concorrente si assume la responsabilità penale circa eventuali dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

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

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

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

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

## **Art. 5**

### **Comunicazioni con i concorrenti**

1. Tramite il proprio profilo nel portale, il concorrente accede alla sezione relativa alle comunicazioni, suddivisa in un'area pubblica relativa alle comunicazioni di carattere collettivo (avvisi di modifica del bando, di eventuale pubblicazione delle banche dati contenenti i quesiti oggetto delle prove scritte, calendari di svolgimento delle prove previste per l'iter concorsuale ed eventuali variazioni successive, ecc.), e in un'area privata relativa alle comunicazioni di carattere personale. Le comunicazioni di carattere collettivo e di carattere personale inserite, rispettivamente, nell'area pubblica e nell'area privata del portale hanno valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati. Le comunicazioni di carattere collettivo, a mero fine informativo, saranno pubblicate anche sul portale inPA.

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

2. Successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande, variazioni e/o integrazioni della sola domanda di partecipazione al concorso (limitatamente a quelle anagrafiche -come variazioni della residenza o del recapito, dell'indirizzo di posta elettronica, dell'eventuale indirizzo di posta elettronica certificata, del numero di utenza di telefonia fissa e mobile- e a

quelle relative alla propria posizione giudiziaria) possono essere trasmesse a mezzo e-mail all'indirizzo di posta elettronica (PE) -utilizzando esclusivamente un account di PE- o posta elettronica certificata (PEC) -utilizzando esclusivamente un account di PEC-, ai seguenti indirizzi di posta elettronica: uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it per la PE ovvero centro\_selezione@postacert.difesa.it per la PEC.

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

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

3. Nel caso in cui talune prove di concorso venissero svolte con l'ausilio di sistemi digitali, i concorrenti potranno ricevere, all'indirizzo di posta elettronica dichiarato nella domanda di partecipazione, successive informazioni relative alle modalità di svolgimento delle stesse anche da parte di ditte che supporteranno l'A.D. nello svolgimento di dette prove. A tal riguardo, successive ulteriori informazioni integrative potranno essere pubblicate nel Portale dei concorsi on-line della Difesa.
4. Resta a carico del concorrente la responsabilità circa eventuali disguidi derivanti da errate, mancate o tardive comunicazioni da parte del medesimo di variazioni dell'indirizzo di posta elettronica ovvero del numero di utenza di telefonia fissa e mobile.
5. Al fine di consentire un'adeguata organizzazione logistica delle prove e selezioni di cui al successivo art. 6, i concorrenti che saranno ammessi a sostenere le stesse potranno essere invitati a confermare la propria partecipazione sottoscrivendo l'apposito *form* che sarà reso disponibile nell'area personale dei concorrenti sul portale dei concorsi on line. Specifiche informazioni circa le modalità di compilazione verranno fornite nell'ambito dei relativi calendari di convocazione che, ai sensi del presente articolo, verranno pubblicati sul portale medesimo. La mancata sottoscrizione del *form* non comporterà preclusione alla partecipazione alle prove d'esame.

## Art. 6

### Svolgimento del concorso

1. Il concorso prevede l'espletamento delle seguenti fasi:

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo di svolgimento anno 2026	Durata prova/accertamento in giorni
Prova scritta di preselezione	Foligno	3 <sup>a</sup> decade di gennaio/ 1 <sup>a</sup> decade di febbraio	1
Prove di efficienza fisica	Foligno	dalla 2 <sup>a</sup> decade di febbraio alla 1 <sup>a</sup> decade di aprile	circa 4 (2)
Accertamenti attitudinali			
Accertamenti psicofisici			
Prova scritta di composizione italiana	Foligno	20 aprile ovvero 22 aprile	1

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo di svolgimento anno 2026	Durata prova/accertamento in giorni
Prova di conoscenza della lingua inglese	Foligno	21 aprile ovvero 23 aprile	1
Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (3)	Foligno	15 luglio	1
Prova orale di matematica	Foligno	a partire dalla 1 <sup>a</sup> decade di giugno	1
Tirocinio	Modena	dalla 1 <sup>a</sup> decade di settembre alla 1 <sup>a</sup> decade di ottobre	circa 30
(1) Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Modena: Accademia Militare, corso Vittorio Emanuele 4. (2) Esclusi sabato e giorni festivi. (3) Solo per i concorrenti per i posti per il Corpo sanitario.			

I concorrenti, all'interno delle strutture militari, dovranno attenersi alle norme e alle disposizioni ivi vigenti.

La prova scritta di composizione italiana e la prova di conoscenza della lingua inglese potranno essere effettuate in due giorni distinti sulla base delle esigenze organizzative del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito. In tal caso, dette prove saranno somministrate in specifiche date per i concorrenti delle Varie Armi, dell'Arma dei trasporti e materiali e del Corpo ingegneri e in altre specifiche date per i concorrenti del Corpo di commissariato e del Corpo sanitario.

Per la prova scritta di composizione italiana e per la prova di conoscenza della lingua inglese, solo i concorrenti che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui al precedente art. 1, comma 2, lettere a. e c. potranno fruire, compatibilmente con la disponibilità del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, di alloggio a carico dell'Amministrazione Difesa. I concorrenti, nella struttura militare, dovranno attenersi alle norme e alle disposizioni ivi vigenti.

2. Per quanto concerne le modalità di svolgimento delle prove scritte saranno osservate le disposizioni di cui all'Allegato C, che costituisce parte integrante del presente decreto.
3. Saranno ammessi a sostenere le prove e gli accertamenti successivi i soli concorrenti giudicati idonei alla prova precedente, eccezion fatta per gli eventuali limiti numerici, gli specifici casi di ammissione con riserva nonché gli altri casi disciplinati nel presente bando. Saranno esclusi dal prosieguo del concorso i candidati che rinunceranno a sostenere le prove obbligatorie di concorso.
4. I concorrenti che, regolarmente convocati, non si presenteranno nel giorno e nell'ora stabiliti per l'espletamento delle suddette fasi concorsuali, saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 9. Saranno altresì considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso di interesse, i concorrenti che prima dell'inizio ovvero nel corso di una delle prove concorsuali rinunceranno, senza possibilità di revoca della rinuncia, alla prosecuzione dell'iter concorsuale. Non saranno previste riconvocaioni, tranne che per concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti dalle Forze armate, dalle Forze di Polizia e dal Corpo dei Vigili del Fuoco ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare e per la contestuale convocazione alle prove dell'esame

di Stato, alle simulazioni delle prove scritte dell'esame di Stato stesso e alle prove INVALSI (entrambe annualmente calendarizzate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito) e alla discussione della tesi di laurea. I rinvii posso essere previsti esclusivamente nel periodo già calendarizzato per le singole tipologie di prove, compatibilmente con la capacità organizzativa e ricettiva del Centro di Selezione. Non si procederà a riconvocazione per le prove che si svolgono in unica data. In tali ipotesi gli interessati dovranno far pervenire un'istanza di nuova convocazione al Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, utilizzando l'apposito modulo di cui all'Allegato D, che costituisce parte integrante del presente decreto, entro il terzo giorno ferialo (sabato escluso) antecedente a quello di prevista presentazione con in allegato copie in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità rilasciato da un'Amministrazione pubblica e della documentazione probatoria. In particolare, in caso di contestuale svolgimento delle prove dell'esame di Stato, delle simulazioni dello stesso e delle prove INVALSI, dovranno allegare apposita documentazione rilasciata dall'Amministrazione scolastica dalla quale risulti la convocazione per una prova del predetto esame di Stato. La riconvocazione, la cui data non sarà più modificabile, avverrà mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Le istanze dovranno essere inviate, per quanto di interesse, all'indirizzo di posta elettronica di cui al precedente art. 5, comma 2.

5. I calendari di svolgimento delle prove concorsuali non indicati al precedente comma 1, nonché eventuali modifiche delle date e delle sedi di svolgimento delle prove stesse saranno resi noti mediante avviso -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- inserito nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione), con lettera raccomandata o telegramma. Mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero con le altre modalità sopra indicate, saranno altresì resi noti gli esiti delle prove scritte e orali. Sarà anche possibile chiedere informazioni al riguardo al Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Militare - Sezione Relazioni con il Pubblico - viale dell'Esercito 186 - 00143 Roma - tel. 06/469126900 (mail [urp@persomil.difesa.it](mailto:urp@persomil.difesa.it)). La prova scritta di preselezione, la prova scritta di composizione italiana, la prova di conoscenza di lingua inglese e la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica non avranno luogo nei giorni di festività religiose rese note, ai sensi della legge di approvazione delle intese di cui all'art. 8, comma 3, della Costituzione, con decreto del Ministro dell'Interno.
6. Qualora in uno dei canali reclutativi di cui al precedente art. 1, comma 3 non fosse raggiunto il limite numerico per ciascuna prova indicato per l'ammissione alla prova successiva, potrà essere convocato un numero di concorrenti idonei nei rimanenti canali reclutativi, non ammessi alla predetta successiva prova in quanto posizionati oltre i limiti numerici, fino a ripianamento della carenza registrata, secondo l'ordine di punteggio totale fino a quel momento conseguito e previa manifestazione di volontà dei concorrenti stessi, i quali, in tal caso, perderanno il diritto a proseguire le prove nel canale reclutativo di provenienza. Tale circostanza sarà applicabile tra canali reclutativi fin quando tra gli stessi insistono i medesimi tipi e criteri di prove.
7. Ai sensi dell'art. 580, comma 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, i concorrenti -compresi quelli di sesso femminile che si sono trovati nelle condizioni di cui all'art. 580, comma 2 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90- dovranno essere sottoposti agli accertamenti e alle prove previste in data compatibile con quella della formazione delle graduatorie generali di merito, fatte salve ulteriori specifiche disposizioni di cui al presente bando.
8. Alle prove e agli accertamenti di cui ai precedenti commi i concorrenti dovranno presentarsi muniti di carta d'identità o di altro documento di riconoscimento, in corso di validità, provvisto di fotografia, rilasciato da un'Amministrazione pubblica.

9. Le spese per i viaggi da e per le sedi delle prove previste saranno a carico dei concorrenti, rimanendo escluso qualsiasi intervento dell'Amministrazione della Difesa per i candidati che risulteranno sprovvisti di mezzi per i viaggi. L'Amministrazione Difesa si riserva di comunicare eventuali convenzioni/agevolazioni per i trasporti pubblici.
10. I concorrenti militari in servizio dovranno presentarsi alle prove e accertamenti indossando l'uniforme e potranno fruire della licenza straordinaria per esami militari sino a un massimo di trenta giorni, nei quali dovranno essere computati i giorni di svolgimento delle prove e degli accertamenti previsti nel presente articolo, nonché quelli necessari per il raggiungimento della sede ove si svolgeranno dette prove e accertamenti e per il rientro nella sede di servizio. In particolare, i rimanenti giorni della licenza potranno essere concessi nell'intera misura per la preparazione alla prova orale oppure frazionati in due uguali periodi, di cui uno per la preparazione alla prova scritta e uno per la preparazione alla prova orale.
11. L'Amministrazione non risponde di eventuale danneggiamento o perdita di oggetti personali che i concorrenti lascino incustoditi nel corso delle prove e degli accertamenti di cui al presente articolo.

## **Art. 7**

### **Commissioni**

1. Nell'ambito del concorso saranno nominate, con successivi decreti dirigenziali, le seguenti commissioni:
  - a. la commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale di matematica, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi;
  - b. la commissione per gli accertamenti psicofisici;
  - c. la commissione per le prove di efficienza fisica;
  - d. la commissione per gli accertamenti attitudinali;
  - e. la commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici;
  - f. la commissione valutatrice unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica;
  - g. la commissione per la valutazione dei frequentatori del tirocinio;
2. Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà all'Esercito italiano. La commissione unica per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica sarà, invece, composta da personale interforze.
3. La commissione esaminatrice per la valutazione della prova scritta di preselezione, per la prova scritta di composizione italiana, per la prova di conoscenza della lingua inglese, per la prova orale di matematica, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi sarà composta da:
  - a. un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
  - b. due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
  - c. due qualificati esperti, civili o militari, di lingua italiana, membri aggiunti per le prove scritte di preselezione e di composizione italiana;
  - d. un qualificato esperto, civile o militare, di lingua inglese, membro aggiunto per la prova di conoscenza della lingua inglese;
  - e. due qualificati esperti, civili o militari, di matematica, membri aggiunti per la prova scritta di preselezione e per la prova orale;
  - f. un Ufficiale inferiore o un Sottufficiale di grado non inferiore a Primo Maresciallo ovvero un dipendente civile dell'Amministrazione della Difesa, appartenente alla terza area funzionale, segretario senza diritto di voto.
4. La commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica sarà composta da:

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

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

5. La commissione per gli accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

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

6. La commissione per gli accertamenti attitudinali sarà composta da:

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

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

7. La commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici sarà composta da:

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

Gli Ufficiali medici facenti parte di detta commissione dovranno essere diversi da quelli che hanno fatto parte della commissione per gli accertamenti psicofisici di cui al precedente comma 5.

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

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

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

- Comandante dell'Accademia Militare, presidente;
- Comandante del Reggimento Allievi, 1° membro;
- Comandante di Battaglione, 2° membro;
- Comandante di ciascuna Compagnia, 3° membro;

- Ufficiale psicologo per ciascuna Compagnia, 4° membro.

In caso di incompatibilità a svolgere l'incarico ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile, i predetti Ufficiali saranno sostituiti da altri Ufficiali idonei dell'Accademia Militare. Il meno elevato in grado svolgerà anche le funzioni di segretario.

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

## **Art. 8**

### **Prova scritta di preselezione**

1. Coloro ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dal concorso, sono tenuti a presentarsi, senza attendere alcuna convocazione nella sede e nel giorno indicati nel calendario di cui al precedente art. 6, comma 5 -che avrà valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti- potendo consegnare o esibire, all'occorrenza, la ricevuta di avvenuta acquisizione della domanda, rilasciato al concorrente medesimo con le modalità di cui al precedente art. 4 del presente decreto, ovvero copia della stessa. I concorrenti frequentatori delle Scuole Militari dovranno presentarsi nelle date e con le modalità che saranno indicate dal Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito al Comando della Scuola di appartenenza, che dovrà partecipare ai rispettivi Allievi le comunicazioni di presentazione alla prova scritta di preselezione.
2. La prova, che si svolgerà a cura della competente commissione, avrà una durata di 120 minuti e consisterà nella somministrazione di 120 quesiti a risposta multipla, così ripartiti:
  - 40 di algebra, geometria e trigonometria;
  - 25 storia, geografia e filosofia;
  - 25 volti ad accertare il grado di conoscenza delle strutture grammaticali, morfologiche e sintattiche della lingua italiana;
  - 25 a carattere logico-deduttivo;
  - 5 relativi a elementi di informatica (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a immagini).

La prova sarà effettuata anche mediante l'uso di strumenti digitali. In tal caso, successive informazioni verranno inviate ai concorrenti con le modalità indicate nel precedente art. 5, comma 3. La banca dati da cui saranno tratti i quesiti non sarà resa disponibile.

3. Il punteggio finale della prova sarà calcolato attribuendo 0,25 punti per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data o multipla e -0,05 punti per ogni risposta errata.
4. Sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati, la commissione esaminatrice, al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere a sostenere le prove successive, provvederà a formare cinque distinti elenchi in ordine di punteggio.

Secondo l'ordine dei predetti elenchi, i concorrenti saranno ammessi alle prove di efficienza fisica entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 950 concorrenti per le Armi varie;
- i primi 210 concorrenti per l'Arma dei Trasporti e materiali;
- i primi 360 concorrenti per il Corpo degli Ingegneri;
- i primi 100 concorrenti per il Corpo di commissariato;
- i primi 280 concorrenti per il Corpo sanitario.

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

5. Per motivi di economicità e di speditezza dell'azione amministrativa, se il numero delle domande presentate per uno o più degli ordini di studi previsti sarà ritenuto compatibile con le esigenze di selezione, la prova scritta di preselezione non avrà luogo.

## Art. 9

### Prove di efficienza fisica

1. I partecipanti al concorso, ricompresi nei limiti numerici di cui al precedente art. 8, comma 4, saranno sottoposti, a cura della competente commissione, alle prove di efficienza fisica, le quali prevedono l'espletamento di esercizi obbligatori ovvero facoltativi. Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non determinerà l'esclusione dal concorso.
2. I concorrenti regolarmente convocati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito dovranno presentarsi muniti della seguente documentazione in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge:
  - a. certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2025 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2026;
  - b. se concorrente di sesso femminile, referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione (la data di presentazione non è da calcolare nel computo dei cinque giorni) per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica. Per le concorrenti che si trovano in stato di gravidanza si farà riferimento al precedente art. 6, comma 7;

La mancata presentazione o validità dei documenti di cui al presente comma non consentirà l'ammissione dei concorrenti a sostenere le prove di efficienza fisica e determinerà l'esclusione dal concorso.

3. I concorrenti che lamentano postumi di infortuni o di indisposizioni precedentemente verificatisi potranno portare al seguito ed esibire, prima dell'inizio delle prove, idonea certificazione medica che sarà valutata dalla commissione per le prove di efficienza fisica. Questa, sentito l'Ufficiale medico presente (il Dirigente del Servizio Sanitario del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito o il suo sostituto), adotterà le conseguenti determinazioni, eventualmente autorizzando l'effettuazione delle prove in altra data.
4. Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusano una indisposizione, dovranno immediatamente comunicarlo alla competente commissione la quale, con le modalità di cui al precedente comma 3, adotterà le conseguenti determinazioni.

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

5. I concorrenti che, nei casi di cui ai precedenti commi 3 e 4, otterranno dalla commissione l'autorizzazione al differimento dell'effettuazione di tutte o di parte delle prove di efficienza fisica, saranno convocati, mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o con lettera raccomandata o telegramma o, ove possibile, mediante consegna diretta agli interessati, per sostenere tali prove in altra data. La data di riconvocazione, in ogni caso, non potrà superare i venti giorni successivi il termine delle prove di efficienza fisica.

I concorrenti riconvocati ai sensi del presente comma che risulteranno assenti al momento dell'inizio delle prove di efficienza fisica, ovvero che saranno impossibilitati a sostenere le prove a causa di indisposizione o infortunio, saranno considerati rinunciatari e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza

maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 9. Non saranno previste ulteriori riconvocaioni.

6. Le prove di efficienza fisica consistono nell'esecuzione di un esercizio a sbarramento e due non a sbarramento, il cui esito può comportare un giudizio di idoneità o inidoneità (prova a sbarramento) unitamente all'attribuzione di punteggi incrementali utili ai fini della formazione delle graduatorie finali. Esercizi, parametri e punteggi sono rinvenibili nel relativo Allegato E, che costituisce parte integrante del presente decreto.
7. Il superamento dell'esercizio a sbarramento ed eventualmente di quelli non a sbarramento determinerà il giudizio di idoneità alle prove di efficienza fisica, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità indicate nel citato Allegato E fino a un massimo di punti 10, che concorrerà, alla formazione delle graduatorie finali di cui al successivo art. 17.
8. L'esito delle prove di efficienza fisica è definitivo e sarà comunicato seduta stante agli interessati.

## **Art. 10**

### Accertamenti attitudinali

1. Successivamente alle prove di efficienza fisica saranno svolti, contestualmente agli accertamenti psicofisici, gli accertamenti attitudinali. Eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 4, dovranno essere proposte all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica di cui al precedente art. 9.
2. Tali accertamenti, svolti a cura della competente commissione, prevedono lo svolgimento di colloquio psicoattitudinale integrato e di una serie di prove (test e questionario informativo) e saranno volti a valutare oggettivamente il possesso dei requisiti indispensabili ai fini di un proficuo inserimento nella Forza Armata quale Ufficiale del ruolo normale, secondo le direttive tecniche impartite dallo Stato Maggiore dell'Esercito. Detta valutazione verterà sulle seguenti aree di indagine:
  - area di adattabilità al contesto militare;
  - area emozionale (dimensione intrapersonale);
  - area relazionale (dimensione interpersonale);
  - area del lavoro (dimensione produttiva/gestionale).
3. L'Amministrazione si riserva la facoltà di invertire l'ordine di svolgimento degli accertamenti psicofisici e attitudinali per eventuali esigenze organizzative. In tal caso, saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, con riserva, anche i concorrenti di cui al successivo art. 11, commi 5 e 12.
4. Al termine degli accertamenti attitudinali, la commissione esprimerà, nei riguardi di ciascun concorrente, un giudizio sulla idoneità, senza attribuzione di alcun punteggio, il quale sarà definitivo e notificato seduta stante.
5. I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali.

## **Art. 11**

### Accertamenti psicofisici

1. Saranno ammessi agli accertamenti psicofisici i concorrenti che hanno superato le prove di cui ai precedenti artt. 9 e 10.
2. I concorrenti, pertanto, saranno sottoposti, a cura della competente commissione, ad accertamenti volti al riconoscimento dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quale Ufficiale in servizio permanente in base alla normativa vigente per l'accesso all'Arma/Corpo prescelto. L'idoneità psicofisica dei concorrenti sarà definita tenendo conto del vigente "Elenco delle imperfezioni e delle infermità che sono causa di inidoneità al servizio militare" di cui all'art. 582 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, delle direttive tecniche riguardanti l'accertamento delle imperfezioni e infermità che sono causa di non idoneità al

servizio militare e criteri per delineare il profilo sanitario dei soggetti giudicati idonei al servizio militare, approvate con il Decreto Ministeriale 4 giugno 2014, nonché tenendo conto dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva, nei limiti previsti dall'art. 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, come modificato dall'art. 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207 rilevati secondo le prescrizioni fissate con la Direttiva Tecnica ed. 2016 dell'Ispettorato Generale della sanità Militare, di cui in premessa, fatto salvo il rispetto di ulteriori disposizioni normative indicate nei successivi commi. Tale requisito non sarà nuovamente accertato nei confronti dei candidati che -a eccezione degli Allievi delle Scuole Militari- siano militari in servizio all'atto degli accertamenti psicofisici, in possesso dell'idoneità incondizionata al servizio militare. Detta idoneità dovrà essere rilasciata dal Dirigente del Servizio Sanitario dell'Ente di appartenenza o suo sostituto, secondo il modello di cui all'Allegato F, che costituisce parte integrante del presente decreto. La relativa attestazione dovrà essere portata al seguito. La facoltà di proporre istanza di riconvocazione non è prevista in quanto gli accertamenti psicofisici avranno luogo contestualmente alle prove di efficienza fisica. Pertanto, eventuali istanze di riconvocazione, nei casi e con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 4, dovranno essere proposte all'atto della convocazione alle prove di efficienza fisica.

3. Per la definizione dell'idoneità agli accertamenti psicofisici, i concorrenti dovranno essere muniti della documentazione, prodotta in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge, indicata al punto 1 dei seguenti allegati in base alla categoria di appartenenza del candidato:
  - a. concorrenti provenienti dalla vita civile e Allievi frequentatori dell'ultimo anno delle Scuole Militari (Allegato G, che costituisce parte integrante del presente decreto);
  - b. concorrenti in servizio nelle Forze Armate alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici (Allegato H, che costituisce parte integrante del presente decreto);
  - c. concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti la data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici nell'ambito di un concorso dell'Esercito (Allegato I, che costituisce parte integrante del presente decreto);

Per i concorrenti di cui alla precedente lettera a. e b., se già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti, di cui alla precedente lettera c., saranno applicate le disposizioni della precedente lettera c..

I soli concorrenti minorenni, dovranno produrre la dichiarazione di consenso all'effettuazione degli esami radiologici compilata e sottoscritta in conformità al modello di cui all'Allegato L, che costituisce parte integrante del presente decreto, per l'eventuale effettuazione degli stessi qualora la commissione li ritenesse necessari. La mancata presentazione di detta dichiarazione determinerà l'impossibilità di sottoporre il concorrente agli esami radiologici.

Tutti gli esami strumentali e di laboratorio chiesti ai candidati dovranno essere effettuati presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari, o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale. Sarà cura del concorrente produrre anche l'attestazione -in originale o in copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge- della struttura sanitaria medesima comprovante detto accreditamento.

La commissione per gli accertamenti psicofisici, presa visione della documentazione sanitaria prodotta, rinvierà i candidati a data successiva ove rilevi l'incompletezza della documentazione sanitaria.

I candidati rinviati a data successiva per incompletezza della documentazione sanitaria, qualora all'atto della nuova convocazione risultino ancora sprovvisti della documentazione sanitaria richiesta, saranno esclusi dal concorso.

4. L'accertamento dell'idoneità verrà eseguito in ragione delle condizioni del soggetto al momento della visita. I concorrenti che durante la visita risulteranno privi anche di uno solo dei requisiti prescritti saranno giudicati inidonei ed esclusi dal concorso.

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

Tale termine non potrà superare i venti giorni successivi il termine degli accertamenti psicofisici.

I concorrenti riconvocati ai sensi del presente comma che risulteranno assenti al momento dell'inizio degli accertamenti psicofisici saranno considerati rinunciatarî e, pertanto, esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 9. Non saranno previste ulteriori riconvocaioni.

6. Le concorrenti che si troveranno in stato di gravidanza, e non possono essere sottoposte agli accertamenti fisio-psico-attitudinali ai sensi dell'art. 640, comma 1 bis e ter e dell'art. 1494, comma 5 bis del Decreto Legislativo n. 66 del 15 marzo 2010, sono ammesse d'ufficio, anche in deroga, per una sola volta, ai limiti di età, a svolgere i predetti accertamenti nell'ambito del primo concorso utile successivo alla cessazione di tale stato di temporaneo impedimento. Il provvedimento di rinvio può essere revocato, su istanza di parte, se il suddetto stato di temporaneo impedimento cessa in data compatibile con i tempi necessari per la definizione della graduatoria di merito di cui al successivo art. 17. Dette concorrenti saranno comunque ammesse, con riserva, a sostenere le successive prove scritte e orali e all'eventuale prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica. Le vincitrici del concorso rinviate ai sensi del presente comma sono immesse in servizio con la medesima anzianità assoluta, ai soli fini giuridici, dei vincitori del concorso per il quale originariamente hanno presentato domanda. Gli effetti economici della nomina decorrono, in ogni caso, dalla data di effettivo incorporamento.
7. La commissione, per tutti i concorrenti, provvederà a definire il profilo sanitario secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente, sulla base delle risultanze della visita medica generale e degli accertamenti eseguiti.
8. Saranno, quindi, giudicati idonei agli accertamenti psicofisici i predetti concorrenti ai quali sia stato attribuito coefficiente 1 o 2 in ciascuna delle caratteristiche somato-funzionali di seguito indicate: psiche (PS); costituzione (CO); apparato cardiocircolatorio (AC); apparato respiratorio (AR); apparati vari (AV); apparato osteo-artro-muscolare superiore (LS); apparato osteo-artro-muscolare inferiore (LI); apparato visivo (VS); apparato uditivo (AU).

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

9. Ai concorrenti giudicati idonei, la commissione attribuirà un punteggio inteso a tenere conto delle caratteristiche somato-funzionali del profilo sanitario posseduto. A ogni coefficiente 2 di ciascuna delle predette caratteristiche somato-funzionali sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero). A ogni coefficiente 1 del profilo stesso sarà attribuito un punteggio pari a 0,5. Pertanto, il punteggio massimo conseguibile dai predetti concorrenti al termine degli accertamenti psicofisici sarà di punti 4,5.
10. L'accertamento dell'idoneità verrà eseguito al momento della visita medica e, seduta stante, verrà comunicato al concorrente l'esito della stessa sottoponendogli il verbale contenente uno dei seguenti giudizi, indicanti anche il profilo sanitario conseguito:
- a. idoneo all'ammissione all'Accademia Militare;

b. inidoneo all'ammissione all'Accademia Militare, con indicazione del motivo.

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

11. Saranno giudicati inidonei i concorrenti non risultati in possesso degli specifici requisiti fisici di cui sopra e/o affetti da:

- imperfezioni e infermità di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90 che sono causa di non idoneità al servizio militare, emanate con il Decreto del Ministero della Difesa 4 giugno 2014;
- imperfezioni e infermità per le quali le vigenti direttive per delineare il profilo sanitario stabiliscono l'attribuzione di coefficiente 3 o 4 nelle caratteristiche somato-funzionali (a eccezione della caratteristica somato-funzionale AV qualora l'attribuzione del coefficiente 3 o 4 sia determinata da carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD);
- positività agli accertamenti diagnostici per l'abuso di alcool, per l'uso, anche saltuario od occasionale, di sostanze stupefacenti, nonché per l'utilizzo di sostanze psicotrope a scopo non terapeutico;
- imperfezioni o infermità che, seppur non indicate nelle lettere precedenti, sono comunque incompatibili con la frequenza del corso e con il successivo impiego quale Ufficiale in servizio permanente;
- malattie o lesioni acute per il recupero dalle quali sono previsti tempi incompatibili con quelli indicati al precedente comma 5.

La commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi e altre permanenti alterazioni volontarie dell'aspetto fisico non conseguenti a interventi di natura comunque sanitaria, se lesivi del decoro dell'uniforme o della dignità della condizione del militare, di cui al vigente regolamento e alle discendenti norme tecniche (esemplificate nell'immagine presente sul sito di Forza Armata all'indirizzo [https://www.esercito.difesa.it/concorsi-e-arruolamenti/ufficiali/Documents/Slide\\_tatuaggi\\_1.pdf](https://www.esercito.difesa.it/concorsi-e-arruolamenti/ufficiali/Documents/Slide_tatuaggi_1.pdf)).

I concorrenti giudicati inidonei non saranno ammessi a sostenere le ulteriori prove concorsuali, fatte salve le ipotesi di ammissione con riserva di cui al presente bando.

12. I concorrenti giudicati inidonei potranno produrre, improrogabilmente seduta stante, specifica istanza di ulteriori accertamenti psicofisici (i concorrenti minorenni potranno esercitare tale facoltà improrogabilmente entro il giorno successivo a quello della comunicazione del motivo di inidoneità facendo pervenire la predetta istanza, firmata dall'interessato e vistata da entrambi i genitori o dal genitore che esercita l'esclusiva responsabilità genitoriale o, in mancanza, dal tutore, tramite messaggio di posta elettronica agli indirizzi di posta elettronica [uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it](mailto:uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it) per la PE ovvero [centro\\_selezione@postacert.difesa.it](mailto:centro_selezione@postacert.difesa.it) per la PEC)

La predetta istanza dovrà poi essere integrata con:

- copia, in formato PDF o JPEG, di un valido documento di identità del candidato (qualora minorenne, di entrambi i genitori o del genitore che esercita l'esclusiva responsabilità genitoriale o, in mancanza, del tutore) rilasciato da un'Amministrazione Pubblica;
- specifica documentazione specialistica rilasciata a riguardo da struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale, relativa alle cause che hanno determinato il giudizio di inidoneità.

I suddetti documenti dovranno improrogabilmente pervenire entro il decimo giorno (inclusi i festivi) successivo alla data di ricezione del suddetto giudizio di inidoneità, tramite messaggio di posta elettronica (PE) o posta elettronica certificata (PEC), ai medesimi indirizzi [uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it](mailto:uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it) per la PE ovvero [centro\\_selezione@postacert.difesa.it](mailto:centro_selezione@postacert.difesa.it) per la PEC.

Non saranno prese in considerazione istanze prive della prevista documentazione o inviate oltre i termini perentori sopra indicati.

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

In caso di accoglimento dell'istanza, il concorrente riceverà apposita comunicazione mediante avviso inserito nell'area privata della sezione comunicazioni del portale ovvero, per ragioni organizzative, con messaggio di posta elettronica, posta elettronica certificata (se dichiarata dai concorrenti nella domanda di partecipazione) o telegramma. In caso di mancato accoglimento dell'istanza, invece, il concorrente riceverà comunicazione, con le medesime modalità, che il giudizio di inidoneità riportato al termine degli accertamenti psicofisici deve intendersi confermato.

Il giudizio circa l'idoneità psicofisica dei concorrenti che hanno presentato istanza di ulteriori accertamenti psicofisici -in caso di accoglimento di tale istanza- sarà espresso dalla commissione per gli ulteriori accertamenti psicofisici a seguito di valutazione della documentazione prodotta a corredo dell'istanza, ovvero, solo se lo riterrà necessario, a seguito di ulteriori accertamenti psicofisici disposti.

Tale giudizio espresso dalla suddetta commissione è definitivo. Pertanto, per i concorrenti giudicati idonei la commissione provvederà a definire il profilo sanitario. I concorrenti dichiarati inidonei anche a seguito della valutazione sanitaria o degli ulteriori accertamenti psicofisici disposti, nonché quelli che hanno rinunciato ai medesimi, saranno esclusi dal concorso.

## **Art. 12**

### **Prova scritta di composizione italiana**

1. I concorrenti risultati idonei alle prove e accertamenti di cui ai precedenti artt. 9, 10 e 11 saranno sottoposti, in ordine di elenco redatto sulla base alla somma dei punteggi conseguiti nelle prove di efficienza fisica e negli accertamenti psicofisici, alla prova scritta di composizione italiana entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 456 concorrenti per le Armi varie;
- i primi 101 concorrenti per l'Arma dei Trasporti e Materiali
- i primi 173 concorrenti per il Corpo degli Ingegneri;
- i primi 48 concorrenti per il Corpo di commissariato;
- i primi 134 concorrenti per il Corpo sanitario.

Alla prova scritta di composizione italiana saranno ammessi anche i concorrenti di cui al precedente art. 11, comma 12, per i quali ancora non è stato espresso un giudizio definitivo.

2. La prova scritta di composizione italiana consisterà nello svolgimento di un tema su argomenti di cultura generale, corrispondenti alle materie previste nei programmi degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado. La prova tenderà a verificare il grado di padronanza nella lingua italiana da parte del concorrente, la sua cultura e maturità di giudizio, l'attitudine al ragionamento nell'aderenza alla traccia, la capacità di esprimere le sue idee in maniera semplice e nel rispetto della grammatica e della sintassi, l'originalità di pensiero.
3. Durante lo svolgimento della prova sarà consentita soltanto la consultazione di dizionari della lingua italiana messi a disposizione dalla commissione esaminatrice.
4. La prova avrà una durata massima di sei ore. Qualora si dovessero determinare le esigenze organizzative indicate al precedente art. 6, comma 1, la prova si terrà, presumibilmente, in data:
  - 20 aprile 2026 per i concorrenti delle Armi varie, dell'Arma dei trasporti e materiali e del Corpo ingegneri;
  - 21 aprile 2026 per i concorrenti del Corpo di commissariato e del Corpo sanitario.

5. Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30. La correzione degli elaborati si concluderà, per i concorrenti del Corpo sanitario, prima della prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica.

### **Art. 13**

#### **Prova di conoscenza della lingua inglese**

1. La prova di conoscenza della lingua inglese è obbligatoria. Tale prova, della durata di 105 minuti, consisterà nell'effettuazione di un test di 60 quesiti del tipo "a risposta multipla". Qualora si dovessero determinare le esigenze organizzative indicate al precedente art. 6, comma 1, la prova si terrà, presumibilmente, in data:
  - 22 aprile 2026 per i concorrenti delle Armi varie, dell'Arma dei trasporti e materiali e del Corpo ingegneri;
  - 23 aprile 2026 per i concorrenti del Corpo di commissariato e del Corpo sanitario.
2. Al termine della prova sarà assegnata a ogni candidato una votazione espressa in trentesimi, calcolata attribuendo 0,5 punti per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data, multipla o errata. Alla votazione in trentesimi ottenuta corrisponderà l'attribuzione del seguente punteggio incrementale, utile per la formazione della graduatoria finale di merito:
  - votazione da 0/30 a 17,5/30: punti 0;
  - votazione da 18/30 a 21,5/30: punti 2;
  - votazione da 22/30 a 24,5/30: punti 4;
  - votazione da 25/30 a 26,5/30: punti 6;
  - votazione da 27/30 a 28,5/30: punti 8;
  - votazione da 29/30 a 30/30: punti 10.

Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova. Il punteggio incrementale sarà utile per la formazione delle graduatorie finali.

3. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova di conoscenza della lingua inglese, nonché quelli che rinunceranno a sostenerla, saranno esclusi dal concorso.

### **Art. 14**

#### **Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica**

1. I concorrenti che hanno presentato domanda di partecipazione per i posti per il Corpo sanitario, idonei alla prova scritta di composizione italiana e dopo aver svolto la prova di conoscenza della lingua inglese, saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica finalizzata all'ammissione ai corsi di laurea specialistica/magistrale per il Corpo sanitario. La prova sarà presieduta da un'unica commissione interforze e verterà sulle materie e sui programmi riportati nell'Allegato Q, che costituisce parte integrante del presente decreto, elaborati in coerenza con quelli previsti dal Ministero dell'Università e della Ricerca per l'accesso ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia. La prova potrà essere ritenuta utile solo per l'ammissione ai corsi ad accesso programmato di cui al presente bando.
2. La prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica avrà luogo presumibilmente in data 15 luglio 2026 presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2, Foligno. La data e l'ora di svolgimento della prova o eventuali variazioni della sede saranno rese note mediante avviso che sarà pubblicato nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale. La prova, altresì, sarà valida anche in caso di partecipazione ai concorsi per i Corpi Sanitari delle altre Forze Armate per l'anno 2026-2027.
3. La prova, della durata di 60 (sessanta) minuti, consisterà nella somministrazione di 48 (quarantotto) quesiti a risposta multipla e predeterminata (ciascuno con 4 possibilità di risposta alternativa di cui una sola esatta), volti ad accertare il grado di conoscenza delle materie citate. I

quesiti saranno così ripartiti: biologia 22 quesiti; chimica 13 quesiti; fisica 13 quesiti. I concorrenti assenti al momento dell'inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell'assenza, comprese quelle dovute a causa di forza maggiore, fatta eccezione per gli eventi di cui al precedente art. 1, comma 9.

4. Per la valutazione della prova di cui al presente articolo si terrà conto dei seguenti criteri: 1 punto per ogni risposta esatta; meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata; 0 punti per ogni risposta omessa o multipla. Sulla base dei punteggi conseguiti nella prova di cui al presente articolo, la commissione di cui al precedente art. 7, comma 1, lettera g. provvederà a formare un elenco in ordine di punteggio per i posti per il Corpo sanitario utile al solo fine del conseguimento dell'idoneità, ai sensi della vigente normativa, per l'accesso alle facoltà universitarie per i corsi di laurea specialistica/magistrale in medicina e chirurgia.
5. Saranno dichiarati idonei e, pertanto, ammessi alla prova orale di matematica, i primi 112 (centododici) candidati secondo l'ordine del predetto elenco. In ogni caso, saranno, inoltre, ammessi alle successive prove coloro che riporteranno lo stesso punteggio del concorrente classificatosi all'ultimo posto utile.
6. Il punteggio conseguito nella prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica non sarà utile ai fini della formazione degli eventuali elenchi in ordine di punteggio per l'ammissione alle altre prove concorsuali né ai fini della formazione della graduatoria finale di merito.

#### **Art. 15**

##### **Prova orale di matematica**

1. Alla prova orale di matematica saranno sottoposti, a cura della competente commissione, i concorrenti idonei alle prove precedenti.
2. La prova orale di matematica -nella quale il concorrente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti nell'essenza e nelle correlazioni, passando con precisione di linguaggio, con sobrietà di esposizione e con rigore logico, dalla teoria all'applicazione- avrà una durata massima di 30 minuti, verterà su tre tesi estratte dai programmi riportati nell'Allegato R, che costituisce parte integrante del presente decreto, che per le Armi varie, l'Arma Trasporti e Materiali e il Corpo degli Ingegneri saranno tre estratte a sorte dal relativo programma mentre per il Corpo di Commissariato e il Corpo Sanitario saranno estratte a sorte una tesi di algebra, una di geometria e una di trigonometria. La prova si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione di almeno 18/30.
3. Sosterranno la prova orale di matematica, con riserva, anche i concorrenti di cui al precedente art. 11, comma 6.

#### **Art. 16**

##### **Tirocinio**

1. I concorrenti che saranno risultati idonei alla prova orale di cui al precedente art. 15 saranno iscritti, a cura della competente commissione esaminatrice, nei seguenti cinque distinti elenchi in ordine di punteggio per l'ammissione al tirocinio:
  - a. una per i posti per le Armi varie;
  - b. una per i posti per l'Arma dei trasporti e materiali;
  - c. una per i posti per il Corpo degli ingegneri;
  - d. una per i posti per il Corpo di commissariato;
  - e. una per i posti per il Corpo sanitario.

Detti elenchi saranno formati dalla somma dei punteggi conseguiti:

- a. nelle prove di efficienza fisica;
- b. negli accertamenti psicofisici;

- c. nella prova scritta di composizione italiana;
  - d. nella prova di conoscenza della lingua inglese;
  - e. nella prova orale di matematica.
2. Secondo l'ordine dei predetti elenchi, i concorrenti saranno ammessi al tirocinio entro i seguenti limiti numerici:
- a. i primi 143 concorrenti per le Armi varie;
  - b. i primi 32 concorrenti per l'Arma dei trasporti e materiali;
  - c. i primi 54 concorrenti per il Corpo degli ingegneri;
  - d. i primi 20 concorrenti per il Corpo di commissariato;
  - e. i primi 56 concorrenti per il Corpo sanitario.

A parità di merito, si applicherà quanto disposto in merito ai titoli di preferenza dal successivo art. 17, comma 4.

Successivamente, potrà essere convocato al tirocinio un numero di concorrenti pari a quello degli assenti all'appello del primo giorno -che saranno considerati rinunciatari ed esclusi dal concorso- e degli eventuali rinunciatari nei primi sette giorni di frequenza, secondo l'ordine riportato negli elenchi. Laddove la vacanza si registri nel canale reclutativo del Corpo sanitario, la stessa sarà colmata con il concorrente idoneo non vincitore che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto e che ha superato la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica. Tuttavia, potrà essere autorizzato il differimento della data di presentazione, fino a un massimo di cinque giorni se la mancata presentazione sarà dovuta a concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi indetti dalle Forze armate, dalle Forze di Polizia e dal Corpo dei Vigili del Fuoco, ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare, e alla discussione della tesi di laurea, secondo le modalità di cui al precedente art. 6, comma 4.

3. La convocazione al tirocinio, che si svolgerà presso l'Accademia Militare di Modena, avverrà con le modalità di cui al precedente art. 6, comma 5. Durante il tirocinio i frequentatori saranno sottoposti a prove e accertamenti nelle aree indicate nell'Allegato S, che costituisce parte integrante del presente decreto, in cui sono anche riportati i relativi punteggi attribuibili.
4. Il tirocinio avrà una durata di circa trenta giorni, durante i quali tutti i frequentatori saranno ulteriormente selezionati sulla base del rendimento fornito nelle attività militari, scolastiche e attitudinali/comportamentali.
5. I concorrenti di sesso femminile ammessi al tirocinio, ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, saranno sottoposti al test di gravidanza mediante analisi sulle urine. Se ammessi alla frequenza del corso, saranno nuovamente sottoposti a detto test. In caso di positività, saranno rinviati d'ufficio e ammessi al corso successivo, subordinatamente alla verifica del mantenimento dei requisiti necessari per l'ammissione, di cui al precedente art. 2.
6. Se all'atto della presentazione al tirocinio o durante il tirocinio stesso, per taluni concorrenti insorgano dubbi sulla persistenza della idoneità psicofisica precedentemente riconosciuta, sarà facoltà dell'Accademia inviare detti concorrenti all'osservazione della competente commissione per gli accertamenti psicofisici, nominata nell'ambito del concorso, per un supplemento di indagini e conseguente espressione di parere medico-legale circa la persistenza dell'idoneità medesima.
7. All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare:
- a. 2 fotografie, senza copricapo, formato tessera, con l'indicazione sul retro di cognome, nome e data di nascita;
  - b. certificato attestante l'esecuzione del ciclo completo delle vaccinazioni previste per la propria fascia d'età, ai sensi del Decreto Legge 7 giugno 2017, n. 73, convertito, con modificazioni, dalla Legge 31 luglio 2017, n. 119, nonché quelle eventualmente effettuate

per turismo e per attività lavorative pregresse;

- c. in caso di assenza della relativa vaccinazione, dovrà essere prodotto referto attestante il dosaggio degli anticorpi (Ig G) per morbillo, rosolia, parotite e varicella.
8. Tutti i concorrenti dovranno inoltre sottoscrivere, ai sensi delle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, apposita dichiarazione sostitutiva che confermi, integri o modifichi quanto dichiarato nella domanda di partecipazione al concorso circa la propria posizione giudiziaria.
9. I concorrenti ammessi al tirocinio dovranno contrarre, all'atto della presentazione in Accademia, una ferma volontaria di durata pari a quella del tirocinio stesso, dalla quale saranno prosciolti se rinunceranno successivamente al tirocinio o ne saranno esclusi -per qualsiasi causa, ivi comprese quelle di forza maggiore- o non saranno comunque ammessi al corso. I concorrenti compiranno il tirocinio:
  - a. in qualità di Militari di Truppa, se provenienti dalla vita civile;
  - b. con il grado rivestito, previo richiamo in servizio, se Ufficiali ausiliari o Sottufficiali di complemento congedati;
  - c. con il grado rivestito, se militari in servizio.
10. I militari in servizio, durante il tirocinio, continueranno a percepire dagli Enti di appartenenza gli assegni spettanti. Essi non dovranno contrarre la ferma di cui al precedente comma. Qualora la data del congedo venga a cadere nel periodo del tirocinio, saranno chiamati a contrarre una ferma per la durata residua del tirocinio stesso.
11. I concorrenti di cui al precedente comma 9, lettera b. saranno richiamati in servizio con il grado rivestito, a decorrere dalla data di presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio e fino al giorno antecedente la data di ammissione ai corsi in qualità di Allievi.

Essi saranno ricollocati in congedo se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.
12. I concorrenti che, all'atto della presentazione in Accademia per la frequenza del tirocinio, sono già alle armi saranno collocati, per la durata del tirocinio e sino all'eventuale ammissione ai corsi, nella posizione di comandati o aggregati presso l'Accademia stessa e saranno rinviati agli Enti di provenienza se interromperanno, per rinuncia, la frequenza del tirocinio o non lo supereranno o non saranno comunque ammessi ai corsi.
13. I militari alle armi il cui collocamento in congedo viene a cadere durante la frequenza del tirocinio saranno trattiene in servizio, con il grado rivestito, sino all'ammissione in Accademia, ovvero sino alla data di rinvio, a qualunque titolo, dall'Istituto.
14. Durante il tirocinio i concorrenti dovranno attenersi alle norme disciplinari di vita interna dell'Istituto previste per gli Allievi dell'Accademia, saranno forniti di vitto e alloggio e sarà, inoltre, dato loro in uso un corredo ridotto da restituire in caso di mancata ammissione ai corsi regolari. Non sarà consentita, in nessun caso, la partecipazione contestuale ad altri concorsi.
15. Saranno esclusi dal concorso e rinviati dall'Accademia i frequentatori che:
  - a. rinunceranno alla prosecuzione del tirocinio;
  - b. matureranno assenze prolungate, anche non continuative, complessivamente superiori alla metà della durata del tirocinio stesso. Saranno considerate assenze, senza eccezione alcuna, le giornate in cui il candidato -anche se presente in Istituto- non ha preso parte a tutte le attività programmate. I candidati convocati in data successiva all'inizio del tirocinio dovranno, comunque, risultare presenti per la metà della durata dell'intero tirocinio;
  - c. non risulteranno più in possesso del profilo sanitario previsto per l'idoneità psicofisica necessaria per la partecipazione al concorso;
  - d. non avranno sostenuto tutte le prove e gli accertamenti atti a consentire alla preposta commissione di formulare il giudizio finale;

- e. risulteranno destinatari della sanzione disciplinare di corpo della consegna di rigore. Vista la particolare e ridotta durata del tirocinio, la procedura relativa alla sanzione di corpo dovrà essere definita in tempi compatibili con il termine del tirocinio, ma comunque nel rispetto dei previsti termini minimi (10 giorni) per l'esercizio del diritto di difesa.
16. I frequentatori nei cui confronti sarà espresso il giudizio di inidoneità, da considerare definitivo, saranno esclusi dal concorso.
17. Le comunicazioni in merito al rinvio dal tirocinio e all'esclusione dal concorso, di cui ai precedenti commi 15 e 16, avverranno a cura dell'Accademia.

## **Art. 17**

### **Graduatorie di merito**

1. La competente commissione esaminatrice formerà, al termine della procedura concorsuale, per i concorrenti idonei, le seguenti distinte graduatorie di merito per l'ammissione al 208° corso:
- a. una per i posti per le Armi varie (corso di studi in scienze strategiche ovvero in filosofia/scienze strategiche eventualmente integrate con materie di carattere filosofico);
  - b. una per i posti per l'Arma dei trasporti e materiali
  - c. una per i posti per il Corpo degli ingegneri;
  - d. una per i posti per il Corpo di commissariato;
  - e. una per i posti per il Corpo sanitario (corso di studi in medicina e chirurgia ovvero in medicina veterinaria ovvero chimica e tecnologie farmaceutiche/farmacia).
- Il concorrente che non accetta l'assegnazione definitiva al corso di laurea o all'indirizzo di studio sarà considerato rinunciatario.
2. Dette graduatorie saranno formate dalla somma dei punteggi conseguiti:
- a. nelle prove di efficienza fisica;
  - b. negli accertamenti psicofisici;
  - c. nella prova scritta di composizione italiana;
  - d. nella prova di conoscenza della lingua inglese;
  - e. nella prova orale di matematica;
  - f. nel tirocinio (voto in rendimento globale espresso in trentesimi).
3. Saranno dichiarati vincitori, sempreché non siano sopravvenuti gli elementi impeditivi di cui al precedente art. 1, comma 6, i concorrenti che si collocheranno utilmente nelle graduatorie di merito che saranno approvate con decreto dirigenziale.
4. Nella formazione delle predette graduatorie si terrà conto, oltre delle riserve di posti previste dall'art. 1, commi 2 e 3 del presente decreto, anche, a parità di merito, dei seguenti titoli di preferenza:
- a. gli insigniti di medaglia al valor militare e al valor civile, qualora cessati dal servizio;
  - b. gli orfani dei caduti e i figli dei mutilati, degli invalidi e degli inabili permanenti al lavoro per ragioni di servizio nel settore pubblico e privato, ivi inclusi i figli degli esercenti le professioni sanitarie, degli esercenti la professione di assistente sociale e degli operatori socio-sanitari deceduti in seguito all'infezione da SarsCov-2 contratta nell'esercizio della propria attività;
  - c. coloro che abbiano prestato lodevole servizio a qualunque titolo, per non meno di un anno, nell'amministrazione che ha indetto il concorso, laddove non fruiscono di altro titolo di preferenza in ragione del servizio prestato;
  - d. maggior numero di figli a carico;
  - e. militari volontari delle Forze armate congedati senza demerito al termine della ferma o rafferma;

- f. gli atleti che hanno intrattenuto rapporti di lavoro sportivo con i gruppi sportivi militari e dei corpi civili dello Stato;
- g. gli ulteriori titoli di preferenza di cui all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, di seguito riportati:
  - 1) ufficiali inferiori con almeno quindici mesi di effettivo servizio (con precedenza al personale appartenente all'Esercito italiano);
  - 2) sottufficiali con almeno quindici mesi di effettivo servizio (con precedenza al personale appartenente all'Esercito italiano);
  - 3) allievi delle Scuole militari;
  - 4) assistiti dall'Opera nazionale di assistenza per gli orfani dei militari di carriera dell'Esercito italiano, dall'Istituto Andrea Doria per l'assistenza dei familiari e degli orfani del personale della Marina militare, dall'Opera nazionale per i figli degli aviatori e dall'Opera nazionale di assistenza per gli orfani dei militari dell'Arma dei carabinieri;
- h. la minore età anagrafica.

Tali titoli dovranno essere posseduti alla data di scadenza di presentazione delle domande e dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso.

- 5. Se i posti per il Corpo di commissariato non risultassero ricoperti per mancanza di concorrenti idonei, gli stessi potranno essere assegnati ai concorrenti idonei e non vincitori iscritti nella graduatoria per i posti per il Corpo sanitario secondo l'ordine della graduatoria medesima, previa manifestazione di assenso che determinerà la rinuncia alla propria posizione nella graduatoria di provenienza. I predetti concorrenti, indipendentemente dal punteggio conseguito, seguiranno, nella graduatoria di nuova assegnazione, l'ultimo concorrente in posizione utile di detta graduatoria.
- 6. Altresì, se i posti per una delle graduatorie di cui al precedente comma 1 non risultassero ricoperti per mancanza di concorrenti idonei, gli stessi potranno essere devoluti alle altre graduatorie, nell'ordine indicato al medesimo comma 1.
- 7. I decreti dirigenziali di approvazione delle graduatorie saranno pubblicati per estratto -ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196- nel portale dei concorsi del Ministero della Difesa. Dell'avvenuta pubblicazione verrà data notizia anche con avviso pubblicato nel portale inPA, contenente anche il collegamento ipertestuale utile per la consultazione dello stesso.

## **Art. 18**

### **Ammissione ai corsi**

- 1. L'ammissione ai corsi normali avrà luogo indicativamente nell'ultima decade di settembre 2026.
- 2. Saranno ammessi alla frequenza del 1° anno del 208° corso dell'Accademia Militare:
  - a. i primi 95 (novantacinque) concorrenti della graduatoria di merito per le Armi varie (corso di studi in scienze strategiche ovvero in filosofia/scienze strategiche eventualmente integrate con materie di carattere filosofico);
  - b. i primi 21 (ventuno) concorrenti della graduatoria di merito per l'Arma dei trasporti e materiali;
  - c. i primi 36 (trentasei) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo degli ingegneri;
  - d. i primi 10 (dieci) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo di commissariato;
  - e. i primi 28 (ventotto) concorrenti della graduatoria di merito per il Corpo sanitario (corso di studi in medicina e chirurgia ovvero in medicina veterinaria ovvero chimica e tecnologie farmaceutiche/farmacia).
- 3. Il concorrente che non accetta l'assegnazione definitiva al corso di laurea o all'indirizzo di studio sarà considerato rinunciatario.

4. A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione del decreto dirigenziale di approvazione delle graduatorie, la Direzione Generale per il Personale Militare, per esigenze di economicità dell'azione amministrativa, potrà autorizzare la permanenza presso l'Istituto dei concorrenti risultati vincitori secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla commissione esaminatrice e l'avvio alla frequenza dei corsi universitari secondo il calendario programmato. In tale periodo, i concorrenti continueranno a essere soggetti alla ferma di cui al precedente art. 16, comma 9.
5. Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi mancate presentazioni al corso, rinunce all'incorporamento (per le quali non è prevista l'adozione di alcun specifico provvedimento), dimissioni o espulsioni in uno dei corsi, i posti resisi disponibili saranno ricoperti con altri concorrenti idonei, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e nel rispetto di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dal precedente art. 1, comma 2. Se i concorrenti così convocati successivamente al trentesimo giorno non dovessero presentarsi, saranno convocati ulteriori concorrenti idonei. Rinunce, dimissioni o espulsioni al prosieguo del corso intervenute successivamente al trentesimo giorno di corso, non saranno ripianate.
6. Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire corsi universitari -che avranno, di massima, inizio nella prima decade del mese di ottobre 2026- previsti dalla Forza Armata, in funzione dell'Arma o del Corpo di assegnazione e finalizzati al conseguimento dei seguenti titoli:
  - a. Armi varie: laurea in scienze strategiche (corsi differenziati negli indirizzi politico organizzativo per Fanteria, Cavalleria e Artiglieria, sistemi infrastrutturali per Genio, comunicazioni per Trasmissioni) ovvero laurea in filosofia/scienze strategiche eventualmente integrate con materie di carattere filosofico (Fanteria, Cavalleria e Artiglieria);
  - b. Arma dei trasporti e dei materiali: scienze strategiche indirizzo gestionale;
  - c. Corpo degli ingegneri: laurea in ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria elettronica, ingegneria informatica, ingegneria meccanica o ingegneria civile;
  - d. Corpo di commissariato: laurea magistrale in giurisprudenza;
  - e. Corpo sanitario: laurea in medicina e chirurgia ovvero medicina veterinaria ovvero chimica e tecnologie farmaceutiche/farmacia.

Al riguardo, l'assegnazione ai corsi e indirizzi di studio avverrà sulla base della graduatoria finale del concorso e sulle preferenze espresse dai vincitori nella domanda di partecipazione al concorso.

L'Amministrazione della Difesa si riserva la facoltà di variare i corsi di Laurea e di Laurea magistrale in considerazione di eventuali esigenze formative sopravvenute.

## **Art. 19**

### **Accertamento dei requisiti**

1. Ai fini dell'accertamento dei requisiti di cui al precedente art. 2, il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito all'uopo incaricato dalla Direzione Generale per il Personale Militare provvederà a chiedere alle Amministrazioni Pubbliche e agli Enti competenti la conferma di quanto dichiarato, dai concorrenti risultati vincitori, nelle domande di partecipazione al concorso e nelle dichiarazioni sostitutive eventualmente rese dai medesimi.
2. Fermo restando quanto previsto in materia di responsabilità penale dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, se dal controllo di cui al precedente comma 1 emergerà la mancata veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti per effetto della dichiarazione non veritiera.
3. Ai fini dell'iscrizione al corso di studi universitari che gli Allievi saranno tenuti a frequentare, i medesimi, a richiesta del competente Ente delegato dalla Direzione Generale per il Personale Militare ovvero dell'Istituto di formazione, dovranno sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva,

ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti il possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado, come da modello di cui all'Allegato T, che costituisce parte integrante del presente decreto. I concorrenti che sono ancora minorenni dovranno far vistare la loro firma apposta in calce alla predetta dichiarazione sostitutiva da entrambi i genitori o dal genitore che esercita legittimamente l'esclusiva responsabilità genitoriale o, in mancanza di essi, dal tutore.

4. I vincitori di sesso femminile, ai fini della verifica dei requisiti previsti per l'ammissione ai corsi, all'atto dell'incorporamento, dovranno essere sottoposti al test di gravidanza.

## **Art. 20**

### Vincoli di servizio

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

## **Art. 21**

### Disposizioni per i militari

1. All'atto dell'ammissione alla frequenza dei corsi presso l'Accademia, i concorrenti già alle armi e quelli richiamati dal congedo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 933 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, saranno cancellati dal ruolo di appartenenza, con la conseguente perdita del grado rivestito, a cura della Direzione Generale per il Personale Militare, ai sensi dell'art. 864, comma 1, lettere b) e c) e dell'art. 867, comma 4 del suddetto Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66. La cancellazione avrà effetto dalla data di ammissione in qualità di Allievo ai corsi regolari. A tal fine, l'Istituto fornirà, al termine dei ripianamenti, alle competenti Divisioni della Direzione Generale per il Personale Militare gli elenchi dettagliati dei concorrenti già alle armi e

di quelli richiamati dal congedo ammessi al corso. Agli allievi, già militari, che non termineranno il corso di formazione ai sensi degli artt. 599 e 600 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, saranno applicate le disposizioni di cui al combinato disposto degli artt. 868, 961 e 962 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

2. Il personale sottoposto -secondo i rispettivi ordinamenti- a obblighi di servizio dovrà, all'atto di effettivo incorporamento, presentare documentazione attestante l'assenso al proscioglimento da detti obblighi rilasciato dall'Amministrazione di competenza.
3. I Comandi di Reparto/Ente presso i quali prestano servizio i concorrenti alle armi risultati vincitori del concorso dovranno trasmettere, entro 15 giorni dalla richiesta da parte degli Enti competenti, la copia resa conforme secondo le modalità stabilite dalla legge dello stato di servizio o del foglio matricolare e tutti i documenti personali aggiornati di ogni variazione, compresa quella relativa all'ammissione in Accademia, senza alcuna soluzione di continuità, nonché quelli concernenti il trattamento economico.

## **Art. 22**

### **Trattamento economico degli Allievi**

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

## **Art. 23**

### **Esclusioni**

1. L'Amministrazione della Difesa potrà escludere in ogni momento dal concorso qualsiasi concorrente che non sarà ritenuto in possesso dei requisiti prescritti per essere ammesso all'Accademia Militare, nonché escludere i medesimi dalla frequenza dei corsi regolari, se il difetto dei requisiti sarà accertato durante i corsi stessi.

## **Art. 24**

### **Accesso atti amministrativi**

1. Eventuali richieste di accesso ai documenti amministrativi da parte degli interessati alla procedura concorsuale, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni, potranno essere trasmesse a mezzo e-mail, preferibilmente secondo il modello in allegato V.
2. Fino al termine della procedura concorsuale, tali richieste dovranno essere inoltrate direttamente ai seguenti indirizzi di posta elettronica: [centro\\_selezione@esercito.difesa.it](mailto:centro_selezione@esercito.difesa.it) per la PE ovvero [centro\\_selezione@postacert.difesa.it](mailto:centro_selezione@postacert.difesa.it) per la PEC.

## **Art. 25**

### **Responsabile del procedimento**

1. Il responsabile del procedimento della presente procedura concorsuale è il Capo *pro tempore* della 1<sup>a</sup> Divisione della Direzione Generale per il Personale Militare Dirigente Dott.ssa Rita FEDELE.

## Art. 26

### Trattamento dei dati

1. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (di seguito Regolamento), si informano i concorrenti che il trattamento dei dati personali da loro forniti in sede di partecipazione al concorso/procedura di reclutamento o, comunque, acquisiti a tal fine, è finalizzato esclusivamente all'espletamento delle relative attività istituzionali. Il trattamento dei dati personali comuni, particolari e giudiziari 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 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.
3. In relazione al trattamento dei dati si comunica che:
  - a. Titolare del trattamento dei dati personali è il Ministero della Difesa e la Direzione Generale per il Personale Militare (PERSOMIL), con sede in Roma al Viale dell'Esercito n. 186, è l'Articolazione che esercita le funzioni di Titolare del trattamento dei dati personali nell'ambito della presente procedura di reclutamento e per l'eventuale instaurazione del rapporto d'impiego e può essere contattata inviando apposita e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: *persomil@persomil.difesa.it*; posta elettronica certificata: *persomil@postacert.difesa.it*;
  - b. il Responsabile della Protezione dei Dati può essere contattato, esclusivamente per gli aspetti relativi al trattamento dei dati personali, ai seguenti recapiti e-mail: *rpd@difesa.it*; indirizzo posta elettronica certificata: *rpd@postacert.difesa.it*, come reso noto sul sito istituzionale *www.difesa.it*;
  - c. il trattamento dei dati personali svolto ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. c) ed e) del GDPR e dell'art. 2 ter del D.Lgs. 196/2003 (codice Privacy novellato) per i dati comuni, dell'art. 9, paragrafo 2, lett. b) e g) del GDPR e artt. 2 *sexies* e *septies* del D.Lgs. 196/2003 per i dati particolari e art. 10 GDPR e art. 2 *octies* del D.Lgs. 196/2003 per i dati personali giudiziari, è necessario per:
    - lo svolgimento delle procedure di selezione (valutazione dei requisiti di partecipazione e del possesso degli eventuali titoli previsti dalla presente determinazione) e l'eventuale instaurazione del rapporto di impiego/servizio, che trovano base giuridica nell'articolo 1 del DPR 487/1994, negli articoli da 633 a 645 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66 e negli articoli da 577 a 587 e da 1053 a 1075 del DPR 15 marzo 2010, n. 90;
    - l'assolvimento degli obblighi "in materia di diritto del lavoro o comunque nell'ambito dei rapporti di impiego/servizio";
  - d. i dati personali, acquisiti per le finalità sopra descritte, saranno trattati –nel rispetto delle disposizioni previste dal GDPR e dal decreto legislativo n. 196 del 2003– a cura dei soggetti appositamente istruiti e autorizzati al trattamento dei dati personali. Tale trattamento avverrà sia attraverso modalità analogiche sia con il supporto di strumenti automatizzati, secondo logiche strettamente correlate alle predette finalità e, comunque, mettendo in atto misure tecniche e organizzative adeguate a garantire il rispetto dei principi di cui all'articolo 5 del GDPR;
  - e. i dati personali potranno essere comunicati alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento del concorso/procedura di reclutamento e alla posizione giuridico-

- economica o di impiego del concorrente, nonché agli Enti previdenziali e potranno essere, ove necessario, trasferiti a Paesi terzi o Organismi Internazionali nel rispetto delle disposizioni contenute nel Capo V del GDPR;
- f. la conservazione dei dati personali relativi alla procedura concorsuale è pari a 10 (dieci) anni. Oltre il termine sopra indicato, potranno essere conservati unicamente i dati personali necessari alla tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le competenti sedi giudiziarie;
- g. in relazione ai trattamenti descritti nel presente articolo e alle condizioni previste dal GDPR, l'interessato può esercitare i diritti di cui agli articoli 15, 16, 17, 18, 19, 21 e 77 del medesimo GDPR e, in particolare, il diritto di:
- accedere ai dati personali che lo riguardano per conoscere le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari della comunicazione dei dati e, ove possibile, il periodo di conservazione dei dati;
  - ottenere la rettifica o la cancellazione dei dati personali o la limitazione del trattamento;
  - opporsi al trattamento dei dati personali che riguardano la sua situazione particolare;
  - proporre reclamo all'Autorità di controllo – Garante per la protezione dei dati personali, con sede in Piazza Venezia n. 11 - 00187 Roma; posta elettronica: *protocollo@gdpd.it* - posta elettronica certificata: *protocollo@pec.gdpd.it*;
- h. l'allegata informativa relativa al trattamento dei dati personali è rinvenibile anche sul sito istituzionale all'indirizzo: *www.concorsi.difesa.it*.

Il presente decreto, sottoposto al controllo ai sensi della normativa vigente, sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 35-ter, comma 2-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, così come introdotto dal decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, sul portale del reclutamento (inPA) e sul portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa.

Generale di Divisione Aerea  
Fabio SARDONE

## ELENCO DEGLI ALLEGATI AL BANDO

ALLEGATO	INTERESSATI
A - Descrizione sintetica delle Armi e Corpi dell'Esercito	Tutti i concorrenti
B - Atto di assenso per l'arruolamento volontario di un minore	Tutti i concorrenti minorenni all'atto della presentazione della domanda
C - Modalità di svolgimento delle prove	Tutti i concorrenti
D - Modello di istanza di riconvocazione	Tutti i concorrenti
E - Disposizioni specifiche per le prove di efficienza fisica	Tutti i concorrenti
F - Certificato medico del Dirigente del Servizio Sanitario	Concorrenti in servizio
G - Documentazione per gli accertamenti psicofisici da produrre a cura dei concorrenti provenienti dalla vita civile e Allievi frequentatori dell'ultimo anno delle Scuole Militari	Concorrenti provenienti dalla vita civile e Allievi Scuole Militari
H - Documentazione per gli accertamenti psicofisici da produrre a cura dei concorrenti in servizio nelle Forze Armate alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici	Concorrenti in servizio nelle Forze Armate
I - Documentazione per gli accertamenti psicofisici da produrre a cura dei concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti la data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici nell'ambito di un concorso dell'Esercito	Concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti nell'ambito di un concorso dell'Esercito
L - Dichiarazione di consenso per indagini radiologiche	Tutti i concorrenti
M - Dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione	Tutti i concorrenti per i quali venga riscontrata la carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD
N - Certificato di stato di salute	Tutti i concorrenti
O - Dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico	Tutti i concorrenti
P - Dichiarazione di consenso informato all'effettuazione della B.I.A.	Concorrenti provenienti dalla vita civile, Allievi Scuole Militari e concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti nell'ambito di un concorso dell'Esercito
Q - Programmi relativi alla prova di selezione culturale in biologia, chimica e fisica	Concorrenti per il Corpo sanitario
R - Programma della prova orale di matematica	Tutti i concorrenti
S - Disposizioni specifiche per la fase concorsuale del tirocinio	Tutti i concorrenti
T - Modello della dichiarazione sostitutiva di conseguimento del titolo di studio	Tutti i concorrenti
U - Dichiarazione possesso altra cittadinanza	Concorrenti interessati
V - Richiesta di accesso ai documenti amministrativi	Tutti i concorrenti
Z - Informativa sul trattamento dei dati personali	Tutti i concorrenti

## DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ARMI E DEI CORPI DELL'ESERCITO (art. 1 del bando)

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

### Ufficiali delle Armi varie

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

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

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

### Ufficiali dell'Arma dei trasporti e materiali

I compiti dell'Ufficiale dell'Arma dei Trasporti e Materiali sono raggruppati in 5 macro funzioni, di seguito specificate:

- preparare e mantenere: sviluppo delle attività logistiche preliminari mirate a garantire il livello di prontezza operativa delle unità di manovra nelle attività di approntamento e in esercitazione;
- proiettare: attività connesse con lo schieramento ed il rischieramento del dispositivo militare in Operazione/Esercitazione;
- sostenere: attività di mantenimento, rifornimento e trasporti che concorrono allo sviluppo della manovra a livello tattico e operativo;
- ricondizionare: attività connesse con il ripristino del potenziale operativo di materiali, veicoli, piattaforme e sistemi d'arma;
- valutare: attività di pianificazione, coordinamento e monitoraggio di tutte le attività logistiche e dello status delle unità di manovra.

### Ufficiali del Corpo degli Ingegneri

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

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

### Ufficiali del Corpo sanitario

Gli Ufficiali del Corpo sanitario possono essere medici, veterinari e farmacisti che operano nell'ambito dell'organizzazione sanitaria dell'Esercito. In particolare, i medici provvedono alla normativa, gestione e valutazione dei servizi sanitari militari e civili, all'accertamento dell'idoneità psicofisica al servizio, all'organizzazione dei servizi sanitari di tipo preventivo e di tipo diagnostico-terapeutico in territorio nazionale e nei contesti internazionali dove l'Esercito è impiegato e all'attività certificativa generale con valore di medicina legale.

#### Ufficiali del Corpo di commissariato

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

Ulteriori informazioni circa i compiti affidati a ciascuna Arma/Corpo nonché i correlati profili di carriera potranno essere reperiti nel sito [www.esercito.difesa.it](http://www.esercito.difesa.it).

**ATTO DI ASSENSO PER L'ARRUOLAMENTO VOLONTARIO DI UN MINORE**  
(art. 4 del bando)

Per assecondare l'inclinazione del minore (1)

cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

i sottoscritti genitori esercenti la responsabilità genitoriale sul citato minore (2)

cognome (padre) \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

cognome (madre) \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nata il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

oppure (3)

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

cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

acconsentono/acconsente a che egli/ella partecipi al concorso, per esami, per l'ammissione di Allievi alla prima classe dei corsi regolari dell'Accademia Militare per l'anno accademico 2026-2027 e possa:

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

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

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

I/Il dichiaranti/e (4)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**NOTE:**

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

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE SCRITTE

(art. 6)

### 1. ADEMPIMENTI DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prima dell'inizio delle prove concorsuali la commissione esaminatrice, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce la programmazione delle fasi endoprocedimentali.

I componenti, presa visione dell'elenco dei partecipanti, sottoscrivono la dichiarazione che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi e i concorrenti, ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile.

La commissione prepara tre tracce per la prova scritta di composizione italiana. Le tracce sono segrete, elaborate con modalità digitale e ne è vietata la divulgazione.

La scelta della traccia da sottoporre ai candidati è effettuata tramite sorteggio da parte di almeno due candidati.

Il riconoscimento dell'autore dell'elaborato deve essere fatto a conclusione dell'esame e del giudizio di tutti gli elaborati dei concorrenti.

### 2. ADEMPIMENTI DEI CONCORRENTI DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE SCRITTE

L'accesso dei candidati al luogo di svolgimento della prova concorsuale è consentito esclusivamente previa identificazione degli stessi.

Durante le prove scritte non è permesso ai concorrenti di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della commissione esaminatrice.

Gli elaborati, qualora in formato non digitale, debbono essere scritti esclusivamente, a pena di nullità, su carta portante il timbro d'ufficio e la firma di un componente della commissione esaminatrice.

I candidati non possono portare carta da scrivere, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie.

Il concorrente che contravviene alle disposizioni precedenti o comunque abbia copiato in tutto o in parte lo svolgimento del tema, è escluso dal concorso. Nel caso in cui risulti che uno o più candidati abbiano copiato, in tutto o in parte, l'esclusione è disposta nei confronti di tutti i candidati coinvolti.

La commissione esaminatrice cura l'osservanza delle sopraindicate disposizioni e ha facoltà di adottare i provvedimenti necessari. A tale scopo, almeno due dei rispettivi membri devono trovarsi nella sala degli esami. La mancata esclusione all'atto della prova non preclude che l'esclusione sia disposta in sede di valutazione delle prove medesime.

A CENTRO DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO NAZIONALE DELL'ESERCITO - FOLIGNO  
PE: uadaccamil@ceselna.esercito.difesa.it - PEC: centro\_selezione@postacert.difesa.it

### ISTANZA DI RICONVOCAZIONE

(art. 6 del bando)

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)  
il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
tel: \_\_\_\_\_ indirizzo e\_mail \_\_\_\_\_ in  
qualità di concorrente regolarmente convocato/a alle ore \_\_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_ per  
sostenere la prova \_\_\_\_\_ del concorso \_\_\_\_\_

### CHIEDE

La riconvocazione della suddetta prova in altra data, non più modificabile e compatibile con il calendario di svolgimento della prova stessa, per i motivi di seguito indicati (1):

- ☐ concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi delle Forze armate per l'ammissione a (2): \_\_\_\_\_
- ☐ concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi delle Forze di Polizia per l'ammissione a (2): \_\_\_\_\_
- ☐ concomitante svolgimento di prove nell'ambito di altri concorsi dei Vigili del Fuoco per l'ammissione a (2): \_\_\_\_\_
- ☐ contestuale convocazione alle prove dell'esame di Stato (3) \_\_\_\_\_
- ☐ contestuale convocazione alle simulazioni delle prove scritte dell'esame di Stato (3) \_\_\_\_\_
- ☐ contestuale convocazione alle prove INVALSI (3) \_\_\_\_\_
- ☐ contestuale discussione della tesi di laurea \_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del dichiarante \_\_\_\_\_

^^^^^^^^^^

### NOTE:

- (1) barrare la casella di interesse, non saranno prese in considerazione casistiche diverse da quelle elencate;
- (2) specificare la denominazione del concorso a cui si partecipa con indicazione della prova concomitante e del periodo di svolgimento della stessa;
- (3) specificare le giornate di prova.

^^^^^^^^^^

### DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA PRESENTE ISTANZA:

- Copia del documento di identità
- Documentazione probatoria (convocazione ad altro concorso/esame di stato/prove INVALSI, ecc.)

**DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA**  
(art. 9 del bando)

Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di un esercizio a sbarramento e di due non a sbarramento. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati, nell'esercizio a sbarramento, determinerà il giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati negli esercizi non a sbarramento non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine dell'esercizio a sbarramento. Il superamento dell'esercizio a sbarramento ed eventualmente di quelli non a sbarramento determinerà il giudizio di idoneità alle prove di efficienza fisica, con attribuzione di un punteggio secondo le modalità di seguito indicate fino a un massimo di punti 10.

Nella medesima tabella sono indicati l'esercizio a sbarramento (corsa piana di metri 2000) e quelli non a sbarramento (piegamenti sulle braccia e trazioni alla sbarra), e i parametri (distinti per sesso) per il conseguimento dell'idoneità e per l'attribuzione dei punteggi incrementali.

ESERCIZI	PARAMETRI DI IDONEITÀ	PARAMETRI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI INCREMENTALI	PUNTEGGIO MASSIMO
<b>UOMINI</b>			
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 10'00"	0,02 punti per ogni secondo in meno (massimo 200") rispetto al tempo massimo	4 punti
piegamenti sulle braccia (2)	minimo 15 piegamenti (tempo massimo 120" senza interruzioni)	0,1 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 30) oltre al numero minimo	3 punti
trazioni alla sbarra (2)	minimo 3 trazioni (tempo massimo 60" senza interruzioni)	0,15 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 20) oltre al numero minimo	3 punti
(1) prova a sbarramento; (2) prova non a sbarramento.			

<b>DONNE</b>			
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 11'30"	0,02 punti per ogni secondo in meno (massimo 200") rispetto al tempo massimo	4 punti
piegamenti sulle braccia (2)	minimo 9 piegamenti (tempo massimo 120" senza interruzioni)	0,1 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 30) oltre al numero minimo	3 punti
trazioni alla sbarra (2)	minimo 1 trazione (tempo massimo 60" senza interruzioni)	0,2 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 15) oltre al numero minimo	3 punti
(1) prova a sbarramento; (2) prova non a sbarramento.			

I concorrenti convocati alle prove di efficienza fisica dovranno presentarsi muniti di tuta da ginnastica e scarpe ginniche e dovranno essere muniti della documentazione di cui all'art. 11, comma 3 del bando.

Di seguito, sono riportate le modalità di svolgimento delle prove che saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da un membro della commissione per le prove di efficienza fisica:

- a. corsa piana 2.000 metri: il concorrente dovrà eseguire una corsa della lunghezza di 2.000 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 2.000 metri entro il tempo massimo di:

- 10'00", se di sesso maschile;
- 11'30", se di sesso femminile.

In caso di tempo inferiore al massimo per il conseguimento dell'idoneità, al numero di secondi risparmiati verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 4 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- b. piegamenti sulle braccia: la prova deve essere effettuata senza riposo tra una ripetizione e l'altra, nel tempo limite previsto, fino al momento in cui si tocca terra con qualsiasi parte del corpo (unico contatto consentito col terreno è con mani e piedi); la posizione di partenza è a braccia distese con mani distanziate della larghezza delle spalle, piedi uniti o distanziati al massimo della larghezza delle spalle, corpo disteso; un piegamento è considerato valido se partendo da braccia completamente distese si arriva a portare le spalle sotto il livello dei gomiti (senza toccare il terreno con il petto) e si ridistendono completamente, e il corpo rimane sempre disteso, non piegato al bacino, durante l'intero movimento;
- c. trazioni alla sbarra (prova per la quale non è richiesto il raggiungimento del parametro minimo per il superamento della stessa): il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve sollevare il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio della trazione avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

È facoltà della commissione per le prove di efficienza fisica definire l'ordine di esecuzione degli esercizi sopra indicati, fermo restando che i concorrenti potranno effettuare le prove non a sbarramento solo dopo aver superato la prova a sbarramento. La commissione si potrà avvalere di personale del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale per l'organizzazione e la condotta delle prove, significando che la valutazione dell'esito delle prove deve avvenire esclusivamente a cura del presidente, ovvero di uno dei membri della commissione.

Per ciascun concorrente verrà redatto un apposito verbale. Non saranno ammessi alla ripetizione delle prove coloro che, durante l'effettuazione delle stesse, le interromperanno per qualsiasi causa.

Resta inteso che il giudizio conclusivo di inidoneità alle prove di efficienza fisica è espresso allorché il candidato non esegua la prova a sbarramento, entro il tempo massimo indicato.

Ciascuna prova sarà seguita da almeno un membro della commissione per le prove di efficienza fisica.

**CERTIFICATO MEDICO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO**  
(art. 11 del bando)

\_\_\_\_\_  
timbro lineare dell'ente

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ (1), Dirigente del Servizio Sanitario del \_\_\_\_\_ (2),

**ATTESTA**

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

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

Profilo sanitario del concorrente:

<b>PROFILO SANITARIO</b>									
<b>CARATTERISTICHE SOMATO FUNZIONALI</b>	<b>PS</b>	<b>CO</b>	<b>AC</b>	<b>AR</b>	<b>AV</b>	<b>LS</b>	<b>LI</b>	<b>VS</b>	<b>AU</b>
<b>COEFFICIENTI</b>									

Si rilascia in carta libera per la partecipazione al concorso per l'ammissione al 1° anno di corso dell'Accademia Militare.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (4)  
(luogo) (data)

(timbro tondo dell'Ente)

il Dirigente del Servizio Sanitario

visto  
il Comandante di Corpo o suo delegato

^^^^^^^

**NOTE:**

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

**DOCUMENTAZIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI DA PRODURRE A CURA DEI  
CONCORRENTI PROVENIENTI DALLA VITA CIVILE E ALLIEVI FREQUENTATORI  
DELL'ULTIMO ANNO DELLE SCUOLE MILITARI  
ED ELENCO ACCERTAMENTI SPECIALISTICI E DI LABORATORIO DA EFFETTUARE.  
(art. 11, comma 3, lettera a. del bando)**

**1. Documentazione sanitaria da portare al seguito:**

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2025 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2026;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV IGG-IGM, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamine e metadone;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato del test intradermico Mantoux (TST) o in alternativa il test interferon gamma (IGRA test) per accertare l'esposizione al microbatterio della tubercolosi. In caso di positività al test di Mantoux (TST) i candidati dovranno effettuare IGRA Test (test interferon-gamma);
- certificato di stato di salute rilasciato dal medico di famiglia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello di cui all'Allegato N, che costituisce parte integrante del bando di concorso. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- dichiarazione di consenso informato all'effettuazione della B.I.A. (bio-impedenziometria) secondo il modello di cui all'Allegato P, che costituisce parte integrante del bando di concorso;
- dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello di cui all'Allegato O, che costituisce parte integrante del bando di concorso.

Il personale di sesso femminile dovrà presentarsi munito di quanto già elencato nell'art. 9, comma 2, lettera b. del bando di concorso e del referto di ecografia pelvica eseguita entro i 60 giorni precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

Qualora il concorrente non sia in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, di uno dei predetti "referti", in ragione dei tempi necessari per il rilascio degli stessi da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, la commissione per gli accertamenti psicofisici potrà concedere il differimento della loro presentazione entro una data compatibile con l'espletamento degli accertamenti medesimi, sempreché venga documentata l'avvenuta effettuazione dell'esame.

**2. La commissione per gli accertamenti psicofisici, acquisisce i documenti, di cui al precedente comma 1, effettua la visita medica generale e dispone l'effettuazione dei seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:**

- controllo dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva, nei limiti previsti dall'art. 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, come modificato dall'art. 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207 rilevati secondo le prescrizioni fissate con la Direttiva Tecnica ed. 2016 dell'Ispettorato Generale della sanità Militare;
- analisi completa delle urine con esame del sedimento. Si effettuerà, comunque, a campione randomizzato, l'accertamento del drug test;
- analisi del sangue concernente: emocromo completo, glicemia, creatininemia, transaminasemia (GOT e GPT), bilirubinemia totale e frazionata (necessaria solo nel caso in cui il valore della bilirubina totale sia superiore a 1 mg/dL), trigliceridemia, colesterolemia, gamma GT, dosaggio del G6PD;
- verifica dell'abuso di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;
- verifica di ogni ulteriore indagine clinico-specialistica, di laboratorio e/o strumentale ritenuta utile per conseguire l'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente (in tal senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria, come cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio). La mancata presentazione delle predette indagini e/o documentazioni richieste comporta l'esclusione dal concorso. Nel caso in cui si renderà necessario sottoporre il concorrente a indagini radiografiche, indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie, in atto o pregresse, non altrimenti osservabili né valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche, lo stesso dovrà sottoscrivere, dopo essere stato edotto dei benefici e dei rischi connessi all'effettuazione dell'esame, apposita dichiarazione di consenso informato conforme al modello di cui all'Allegato L, che costituisce parte integrante del bando di concorso;
- i seguenti ulteriori accertamenti specialistici:
  - psicologico ed eventuale psichiatrico;
  - cardiologico con ECG ed eventuale eco cuore;
  - otorinolaringoiatrico con esame audiometrico (opportuno effettuare toilette dei condotti uditivi esterni presso il proprio medico curante o specialista di riferimento prima di raggiungere la sede concorsuale);
  - oculistico per la verifica del possesso dei seguenti requisiti (funzionalità visiva uguale o superiore a complessivi 16/10 e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede meno, raggiungibile con correzione non superiore a 4 diottrie per la sola miopia, anche in un solo occhio, e non superiore a 3 diottrie, anche in un solo occhio, per gli altri vizi di refrazione. Campo visivo e motilità oculare normali. Senso cromatico normale accertato alle tavole pseudoisocromatiche o in difetto alle matassine colorate. Sono ammessi gli esiti di intervento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione senza disturbi funzionali e con integrità del fondo oculare). Non sono ammessi gli esiti di intervento chirurgico con impianto di lente intraoculare (IOL). Non sono ammessi gli esiti in atto di trattamento ortocheratologico.

**DOCUMENTAZIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI DA PRODURRE A CURA DEI  
CONCORRENTI IN SERVIZIO NELLE FORZE ARMATE ALLA DATA DI PRESENTAZIONE  
PER SOSTENERE GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI  
ED ELENCO ACCERTAMENTI SPECIALISTICI E DI LABORATORIO DA EFFETTUARE.  
(art. 11, comma 3, lettera b. del bando)**

**1. Documentazione sanitaria da portare al seguito:**

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2025 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2026;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV IGG-IGM, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamine e metadone;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato del test intradermico Mantoux (TST) o in alternativa il test interferon gamma (IGRA test) per accertare l'esposizione al microbatterio della tubercolosi. In caso di positività al test di Mantoux (TST) i candidati dovranno effettuare IGRA Test (test interferon-gamma);
- certificato di stato di salute rilasciato dal medico di famiglia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello di cui all'Allegato N, che costituisce parte integrante del bando di concorso. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- attestazione concernente il mantenimento dell'idoneità al servizio rilasciata dall'Ente di appartenenza sulla base della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto -secondo il modello di cui all'Allegato F, che costituisce parte integrante del bando di concorso - che contiene anche l'indicazione del profilo sanitario;
- dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello di cui all'Allegato O, che costituisce parte integrante del bando di concorso.

Il personale di sesso femminile dovrà presentarsi munito di quanto già elencato nell'art. 9, comma 2, lettera b. del bando di concorso e del referto di ecografia pelvica eseguita entro i 60 giorni precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

Qualora il concorrente non sia in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, di uno dei predetti "referti", in ragione dei tempi necessari per il rilascio degli stessi da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, la commissione per gli accertamenti psicofisici potrà concedere il differimento della loro presentazione entro una data compatibile con l'espletamento degli accertamenti medesimi, sempreché venga documentata l'avvenuta effettuazione dell'esame.

2. La commissione per gli accertamenti psicofisici, acquisisce i documenti, di cui al precedente comma 1, effettua la visita medica generale e dispone l'effettuazione dei seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:
- analisi completa delle urine con esame del sedimento. Si effettuerà, comunque, a campione randomizzato, l'accertamento del drug test;
  - analisi del sangue concernente: emocromo completo, glicemia, creatininemia, transaminasemia (GOT e GPT), bilirubinemia totale e frazionata (necessaria solo nel caso in cui il valore della bilirubina totale sia superiore a 1 mg/dL), trigliceridemia, colesterolemia, gamma GT, dosaggio del G6PD;
  - verifica dell'abuso di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;
  - verifica di ogni ulteriore indagine clinico-specialistica, di laboratorio e/o strumentale ritenuta utile per conseguire l'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente (in tal senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria, come cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio). La mancata presentazione delle predette indagini e/o documentazioni richieste comporta l'esclusione dal concorso. Nel caso in cui si renderà necessario sottoporre il concorrente a indagini radiografiche, indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie, in atto o pregresse, non altrimenti osservabili né valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche, lo stesso dovrà sottoscrivere, dopo essere stato edotto dei benefici e dei rischi connessi all'effettuazione dell'esame, apposita dichiarazione di consenso informato conforme al modello di cui all'Allegato I, che costituisce parte integrante del bando di concorso;
  - valutazione della certificazione medica prodotta dal Dirigente del Servizio Sanitario o suo sostituto -secondo il modello di cui all'Allegato F, che costituisce parte integrante del bando di concorso- che contiene anche l'indicazione del profilo sanitario;
  - i seguenti ulteriori accertamenti specialistici:
    - psicologico ed eventuale psichiatrico;
    - cardiologico con ECG ed eventuale eco cuore;
    - otorinolaringoiatrico con esame audiometrico (opportuno effettuare toilette dei condotti uditivi esterni presso il proprio medico curante o specialista di riferimento prima di raggiungere la sede concorsuale);
    - oculistico per la verifica del possesso dei seguenti requisiti (funzionalità visiva uguale o superiore a complessivi 16/10 e non inferiore a 7/10 nell'occhio che vede meno, raggiungibile con correzione non superiore a 4 diottrie per la sola miopia, anche in un solo occhio, e non superiore a 3 diottrie, anche in un solo occhio, per gli altri vizi di refrazione. Campo visivo e motilità oculare normali. Senso cromatico normale accertato alle tavole pseudoisocromatiche o in difetto alle matassine colorate. Sono ammessi gli esiti di intervento LASIK e gli esiti di fotocheratoablazione senza disturbi funzionali e con integrità del fondo oculare). Non sono ammessi gli esiti di intervento chirurgico con impianto di lente intraoculare (IOL). Non sono ammessi gli esiti in atto di trattamento ortocheratologico.

**DOCUMENTAZIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI DA PRODURRE A CURA DEI  
CONCORRENTI GIÀ GIUDICATI IDONEI AGLI ACCERTAMENTI SANITARI NEI 365  
GIORNI PRECEDENTI LA DATA DI PRESENTAZIONE PER SOSTENERE GLI  
ACCERTAMENTI PSICOFISICI NELL'AMBITO DI UN CONCORSO DELL'ESERCITO  
ED ELENCO ACCERTAMENTI SPECIALISTICI E DI LABORATORIO DA EFFETTUARE.**

(art. 11, comma 3, lettera c. del bando)

**1. Documentazione sanitaria da portare al seguito:**

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, ovvero per le discipline sportive riportate nella Tabella B del Decreto del Ministero della Sanità del 18 febbraio 1982, in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione medico-sportiva italiana ovvero da specialisti che operano presso strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale in qualità di medici specializzati in medicina dello sport. Il documento dovrà avere una data di rilascio non antecedente al 1° novembre 2025 e dovrà essere valido fino al 31 ottobre 2026;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV IGG-IGM, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie, che saranno acquisite agli atti quale parte integrante della cartella degli accertamenti psicofisici del concorrente e, pertanto, non saranno restituite;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, attestante l'esito del test per l'accertamento della positività per anticorpi per HIV;
- referto, rilasciato in data non anteriore a un mese antecedente la visita, del test per la ricerca dei cataboliti urinari delle seguenti sostanze: cocaina, oppiacei, cannabinoidi, amfetamine e metadone;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, relativo al risultato del test intradermico Mantoux (TST) o in alternativa il test interferon gamma (IGRA test) per accertare l'esposizione al microbatterio della tubercolosi. In caso di positività al test di Mantoux (TST) i candidati dovranno effettuare IGRA Test (test interferon-gamma);
- certificato di stato di salute rilasciato dal medico di famiglia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello di cui all'Allegato N, che costituisce parte integrante del bando di concorso. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione;
- referto, rilasciato in data non anteriore a 60 giorni precedenti la visita, di analisi di laboratorio relative ai seguenti esami ematochimici: gamma GT, GOT, GPT e MCV;
- modulo di notifica di idoneità che dovrà riportare il profilo sanitario completo, risultante da una selezione Psico-Fisica nell'ambito della quale il candidato sia stato sottoposto ad accertamenti specialistici e strumentali, altrimenti non potrà essere preso in considerazione ed il candidato sarà sottoposto nuovamente a tutti gli accertamenti previsti;
- dichiarazione di consenso informato all'effettuazione della B.I.A. (bio-impedenziometria) secondo il modello di cui all'Allegato P, che costituisce parte integrante del bando di concorso;
- dichiarazione di consenso informato all'effettuazione del protocollo diagnostico secondo il modello di cui all'Allegato O, che costituisce parte integrante del bando di concorso.

Il personale di sesso femminile dovrà presentarsi munito di quanto già elencato nell'art. 9, comma 2, lettera b. del bando di concorso e del referto di ecografia pelvica eseguita entro i 60 giorni precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

Qualora il concorrente non sia in possesso, alla data prevista per gli accertamenti psicofisici, di uno dei predetti "referti", in ragione dei tempi necessari per il rilascio degli stessi da parte di strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, la commissione per gli

accertamenti psicofisici potrà concedere il differimento della loro presentazione entro una data compatibile con l'espletamento degli accertamenti medesimi, sempreché venga documentata l'avvenuta effettuazione dell'esame.

2. La commissione per gli accertamenti psicofisici, acquisisce i documenti, di cui al precedente comma 1, effettua la visita medica generale e dispone l'effettuazione dei seguenti accertamenti specialistici e di laboratorio:
- controllo dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla forza muscolare e alla massa metabolicamente attiva, nei limiti previsti dall'art. 587 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, 90, come modificato dall'art. 4, comma 1, lettera c) del Decreto del Presidente della Repubblica 17 dicembre 2015, n. 207 rilevati secondo le prescrizioni fissate con la Direttiva Tecnica ed. 2016 dell'Ispettorato Generale della sanità Militare;
  - effettuazione, a campione randomizzato, dell'accertamento del drug test;
  - verifica dell'abuso di alcool in base all'anamnesi, alla visita medica diretta e alla valutazione degli esami ematochimici (gamma GT, GOT, GPT e MCV). In caso di sospetto, il concorrente sarà rinviato ad altra data per consegnare il referto attestante l'esito del test della CDT (ricerca ematica della trasferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;
  - verifica di ogni ulteriore indagine clinico-specialistica, di laboratorio e/o strumentale ritenuta utile per conseguire l'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente (in tal senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria, come cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio). La mancata presentazione delle predette indagini e/o documentazioni richieste comporta l'esclusione dal concorso. Nel caso in cui si renderà necessario sottoporre il concorrente a indagini radiografiche, indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie, in atto o pregresse, non altrimenti osservabili né valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche, lo stesso dovrà sottoscrivere, dopo essere stato edotto dei benefici e dei rischi connessi all'effettuazione dell'esame, apposita dichiarazione di consenso informato conforme al modello di cui all'Allegato I, che costituisce parte integrante del bando di concorso.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO PER INDAGINI RADIOLOGICHE  
(art. 11 del bando)

INFORMATIVA RIGUARDANTE LE INDAGINI RADIOLOGICHE

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

DICHIARAZIONE DI CONSENSO (1)  
(art. 169 del Decreto Legislativo 31 luglio 2020, n. 101)

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

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

Il dichiarante

\_\_\_\_\_  
(firma leggibile del concorrente)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO (2)

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

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

Il/I dichiarante/i

\_\_\_\_\_  
(firme leggibili dei genitori o di chi esercita la responsabilità genitoriale)

^^^^^^^^^^

NOTA:

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

DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE  
(art. 11, comma 8 del bando)

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

DICHIARA

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

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del dichiarante

\_\_\_\_\_

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

Luogo e data \_\_\_\_\_

L'Ufficiale medico

\_\_\_\_\_

(timbro e firma)

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

**CERTIFICATO DI STATO DI SALUTE**  
(art. 11 del bando)

Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_,  
nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_,  
residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), in via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,  
codice fiscale \_\_\_\_\_,  
identificato mediante documento d'identità: tipo \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,  
rilasciato il \_\_\_\_\_, da \_\_\_\_\_

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

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

PATOLOGIE				SPECIFICARE
Manifestazioni emolitiche	In atto	Pregressa	NO	
Deficit di G6PDH favismo	In atto	Pregressa	NO	
Intolleranze, idiosincrasie o allergie a farmaci/alimenti	In atto	Pregressa	NO	
Allergie a pollini o inalanti	In atto	Pregressa	NO	
Psichiatriche	In atto	Pregressa	NO	
Neurologiche	In atto	Pregressa	NO	
Apparato cardiocircolatorio	In atto	Pregressa	NO	
Apparato respiratorio	In atto	Pregressa	NO	
Apparato digerente	In atto	Pregressa	NO	
Apparato urogenitale	In atto	Pregressa	NO	
Apparato osteoarticolare	In atto	Pregressa	NO	
ORL, oftalmologiche	In atto	Pregressa	NO	
Ematologiche	In atto	Pregressa	NO	
Endocrinologiche	In atto	Pregressa	NO	
Diabete mellito	In atto	Pregressa	NO	
Epilessia	In atto	Pregressa	NO	
Uso di sostanze psicotrope e/o stupefacenti	In atto	Pregressa	NO	
Abuso di alcool	In atto	Pregressa	NO	
Interventi chirurgici	In atto	Pregressa	NO	
Neoplasie	In atto	Pregressa*	NO	
Traumi e fratture	In atto	Pregressa	NO	
Altre patologie	In atto	Pregressa	NO	

Terapie farmacologiche in atto: \_\_\_\_\_

Altre eventuali annotazioni: \_\_\_\_\_

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

\* In ottemperanza a quanto previsto dall'art.4, c.1, della Legge 7 dicembre 2023, n.193 non devono essere fornite informazioni relative allo stato di salute concernenti patologie oncologiche da cui il candidato sia stato precedentemente affetto e il cui trattamento attivo si sia concluso senza episodi di recidiva, da più di dieci anni. Tale periodo è ridotto della metà nel caso in cui la patologia sia insorta prima del compimento del ventunesimo anno di età.

\_\_\_\_\_  
(luogo)

\_\_\_\_\_  
(data)

firma interessato  
(o di chi ne esercita la responsabilità genitoriale)

Il medico

\_\_\_\_\_  
(timbro e firma)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO ALL'EFFETTUAZIONE DELLA B.I.A.  
(art. 11 del bando)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
candidato per il concorso per l'ammissione di Allievi al primo anno dell'Accademia militare  
dell'Esercito,

dichiara

di essere stato reso consapevole che, nell'ambito degli accertamenti psicofisiologici svolti presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno, in data ed ora che verrà preventivamente comunicata, sarà sottoposto agli esami di "bioimpedenziometria" ed "handgrip" al fine della valutazione dei parametri fisici correlati alla composizione corporea, alla massa metabolicamente attiva ed alla forza muscolare. Tali esami non sono invasivi né risultano nocivi per la salute, ma ci si dovrà attenere alle seguenti indicazioni procedurali:

- a) non mangiare e bere nelle 4 ore prima del test;
- b) urinare prima del test (entro 30 minuti);
- c) evitare esercizio fisico, da moderato e intenso, nelle ultime 12 ore;
- d) fornire, a richiesta, ogni dato anamnestico utile all'esecuzione dell'esame.

Luogo e data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del candidato

DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO ALL'EFFETTUAZIONE DEL  
PROTOCOLLO DIAGNOSTICO  
(art. 11 del bando)

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

DICHIARA

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

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE (1)

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

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

Il dichiarante

\_\_\_\_\_  
(firma leggibile del concorrente)

NOTA: (1) cancellare la voce che non interessa.

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

PROGRAMMI RELATIVI ALLA PROVA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA,  
CHIMICA E FISICA PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI AL PRIMO ANNO DEL CORSO PER IL  
CORPO SANITARIO DELL'ACCADEMIA MILITARE  
(art. 14 del bando)

## BIOLOGIA

### Le basi dell'organizzazione biologica e molecolare della vita

- L'albero della vita. Gli organismi e la teoria cellulare. Le proprietà fondamentali della materia vivente. La teoria dell'evoluzione di Darwin e il principio One Health.
- I virus: Caratteristiche generali. L'acido nucleico, il capsido e l'involucro membranoso. Le sei classi di virus animali. Il ciclo litico e lisogenico di un virus batterico. Il ciclo di un virus animale. Il ciclo di un retrovirus. Modalità di entrata e di uscita di un virus da una cellula animale. Virus oncogeni a DNA e a RNA.
- Cenni sulla cellula procariotica: la membrana plasmatica, la parete, la membrana esterna, la capsula, le fimbrie e i pili, i flagelli. I batteri Gram positivi e Gram negativi (la colorazione di Gram). Gli eubatteri e gli archeobatteri. Cenni sui meccanismi di trasferimento genico orizzontali.
- La cellula eucariotica. Il sistema delle endomembrane. La generazione del nucleo, l'endosimbiosi per la generazione dei mitocondri. Dagli organismi unicellulari a quelli pluricellulari complessi.
- Le basi chimiche della vita: gli atomi e le molecole di interesse biologico. Le molecole polari e non polari. Le proprietà dell'acqua. I legami chimici covalenti e non covalenti. I gruppi funzionali.
- Struttura e funzione delle macromolecole biologiche: Gli zuccheri e i carboidrati. I lipidi. I nucleotidi e gli acidi nucleici. Il modello di Watson e Crick e la doppia elica del DNA. Gli RNA: struttura e funzioni. RNA codificanti e non codificanti. Gli amminoacidi, il legame peptidico e le proteine. Cenni sulla struttura delle proteine. Domini proteici e siti attivi. Le principali modificazioni post-traduzionali delle proteine, ad esempio la fosforilazione, l'acetilazione, la glicosilazione e l'aggiunta di lipidi. Cenni sugli enzimi ed il loro funzionamento.
- Cenni di metabolismo: i concetti di anabolismo e catabolismo, le reazioni di condensazione e di idrolisi.

### I meccanismi cellulari di trasmissione e controllo dell'informazione genetica e epigenetica

- Il nucleo e il genoma delle cellule eucariotiche: I cromosomi lineari delle cellule eucariotiche. Il cariotipo nell'uomo. La diploidia e i cromosomi omologhi. Organizzazione minimale di un cromosoma eucariotico. Il DNA centromerico e telomerico.
- La cromatina: I nucleosomi. L'impaccamento del DNA e le proteine istoniche. L'istone H1 e la fibra di 30 nm. L'eucromatina e l'eterocromatina, la metilazione del DNA. Il rimodellamento della cromatina. Le modificazioni post-traduzionali degli istoni e l'epigenetica (l'esempio dell'acetilazione). Le condensine e il ripiegamento della cromatina.
- Il genoma umano: Cenni sull'organizzazione e caratteristiche delle sequenze che lo compongono. Sequenze singole, famiglie geniche (globine, RNA ribosomiali), sequenze ripetute, sequenze ripetute in tandem (minisatelliti, microsatelliti), sequenze ripetute intersperse (LINE, SINE e retrovirus endogeni). Gli elementi mobili del DNA.

### Il flusso dell'informazione

- La replicazione del DNA nei procarioti e negli eucarioti: Il meccanismo semiconservativo. Le origini di replicazione, la formazione del complesso d'inizio e la forcella replicativa. Lo

srotolamento del DNA: le DNA elicasi e le topoisomerasi. La primasi e l'innesco della replicazione. Le DNA polimerasi e le attività di correzione degli errori. Il filamento continuo e discontinuo e i frammenti di Okazaki. La rimozione dell'RNA e la DNA ligasi. La funzione dei telomeri e delle telomerasi. I telomeri e la senescenza replicativa.

- I geni: Il concetto di gene e l'anatomia del gene procariotico ed eucariotico. Geni policistronici e monocistronici. Promotori ed elementi regolativi in cis.
- Cenni sulla trascrizione nei procarioti: Il modello dell'operone Lac.
- Il controllo dell'espressione genica negli eucarioti: trascrizionale, post-trascrizionale, traduzionale e post-traduzionale.
- La trascrizione negli eucarioti: Le tre RNA polimerasi (I, II, III). I fattori di trascrizione generali. La TATA box. Promotori prossimali e distali (enhancer e silencer). I fattori di trascrizione specifici: l'esempio dei recettori degli ormoni steroidei. Inizio, elongazione e terminazione della trascrizione negli eucarioti.
- La maturazione degli RNA: Il capping, la poliadenilazione, lo splicing e lo splicing alternativo. Cenni sullo spliceosoma e gli snRNA. I ribozimi. Editing dell'RNA. La regolazione della stabilità del messaggero (Deadenilazione e decapucciamento, miRNA ed RNA interference).
- La sintesi delle proteine: Il meccanismo della traduzione. Gli attori della traduzione, mRNA, rRNA e tRNA. La sintesi degli aminoacil-tRNA. I ribosomi. Sintesi e maturazione degli rRNA e dei tRNA. Il codice genetico, i codoni e gli anticodoni. La ridondanza, la degenerazione, la non ambiguità e l'universalità del codice genetico. I fattori di inizio, di elongazione e di terminazione nella traduzione.
- La maturazione delle proteine: L'importanza del corretto ripiegamento delle proteine. Le proteine chaperon. Gli errori di ripiegamento delle proteine. Cenni sui prioni.
- Regolazione dell'attività biologica delle proteine: La degradazione delle proteine. Degradazione proteasomica ubiquitina dipendente. Proteine simili all'ubiquitina.

#### I meccanismi cellulari di trasmissione e controllo dei caratteri selvatici e mutati

- Le variazioni del genoma: Sostituzione, inserzione o delezione di nucleotidi. Mutazioni geniche e cromosomiche. Il fenomeno dell'espansione di sequenze ripetute. Cenni sui principali meccanismi di riparazione del DNA nel danno a singolo e doppio filamento. Correlazioni con i fenomeni di invecchiamento cellulare.
- Gli alleli: Omozigosi, eterozigosi ed eterozigosi composta. Dominanza e recessività. Genotipo e fenotipo. Le leggi di Mendel. I caratteri singoli, la segregazione, l'assortimento indipendente. Dominanza incompleta e codominanza. Alleli multipli (poliallelia, sistema AB0 dei gruppi sanguigni). La pleiotropia. Epistasi (rapporti mendeliani atipici). Associazione completa e incompleta. Mappe fisiche e genetiche. Gli alberi genealogici.
- L'espressione genica modulata dall'ambiente: Il concetto di penetranza ed espressività, caratteri poligenici ed eredità quantitativa. Imprinting genomico.
- Cromosomi umani e cariotipo: La tecnica del bandeggio. Cariotipo umano euploide. Alterazioni del cariotipo umano: variazioni del numero dei cromosomi (aneuploidia, poliploidia) e della struttura dei cromosomi (traslocazioni, inversioni, delezioni e inserzioni). L'esempio della trisomia del cromosoma 21. Ereditarietà autosomica (dominante e recessiva), ereditarietà associata al cromosoma X (dominante e recessiva), al cromosoma Y, ereditarietà mitocondriale.

#### Le strutture cellulari: biogenesi, morfologia e funzioni

- Le membrane e i loro componenti. Il modello a mosaico fluido. L'importanza del glicocalice. Asimmetria di membrana.
- Il trasporto attraverso la membrana plasmatica. Osmosi, diffusione, trasporto passivo. Le proteine canale e i trasportatori. Il trasporto attivo. L'esempio dei trasportatori ABC e della pompa Na/K. Il

potenziale di membrana. Il potenziale d'azione.

- Lo smistamento delle proteine: I diversi compartimenti cellulari e le loro relazioni topologiche. I segnali di indirizzamento ai compartimenti. Trasporto regolato attraverso i pori nucleari, tramite traslocatori o tramite vescicole.
- Il nucleo: L'involucro nucleare. Il nucleolo. I pori nucleari. Le nucleoporine. Il trasporto nucleare. I segnali di localizzazione nucleare e di esportazione nucleare. Il ruolo delle importine, delle esportine, della proteina Ran e di RanGEF e RanGAP. Regolazione dell'importazione nucleare (esempi: recettore degli ormoni steroidei, NfκB, SREBP1). Trasporto degli RNA dal nucleo al citosol.
- I mitocondri: struttura e funzioni. Il genoma mitocondriale e le modalità del flusso dell'informazione nei mitocondri. Cenni di energetica: la respirazione cellulare (dalla glicolisi alla catena di trasporto degli elettroni fino alla sintesi di ATP), le molecole che vi partecipano, il bilancio energetico del processo. Il network mitocondriale e le sue dinamiche: fusione, fissione e le proteine regolatorie. Il trasporto ai mitocondri: il segnale di indirizzamento alla matrice mitocondriale, i traslocatori TOM, TIM, SAM e OXA. Il ruolo dell'energia nell'importazione delle proteine alla matrice mitocondriale. L'importazione di proteine alla membrana mitocondriale esterna, alla membrana mitocondriale interna e allo spazio intermembrana.
- I perossisomi: struttura e funzioni. Il trasporto ai perossisomi: i segnali e i loro recettori. Le peculiarità del trasporto ai perossisomi. Le perossine e la biogenesi dei perossisomi. L'azione detossificante dei perossisomi. Patologie legate ai perossisomi (sindrome di Zellweger).
- La via secretoria: il reticolo endoplasmatico liscio e ruvido, il cis-Golgi network, l'apparato di Golgi e il trans-Golgi network. Il trasporto al reticolo endoplasmatico: la sequenza di indirizzamento, SRP ed il suo recettore, il traslocone, la peptidasi del segnale. Le modificazioni delle proteine neosintetizzate nel reticolo endoplasmatico. La glicosilazione ed il suo ruolo nel ripiegamento delle proteine tramite calnexina e calreticulina. Il controllo di qualità del reticolo endoplasmatico (esempi: calnexina e immunoglobuline). Ruolo delle proteine chaperon durante la traduzione ed il trasporto agli organelli. Le risposte UPR e l'attivazione del sistema ERAD. L'esempio della fibrosi cistica. Secrezione costitutiva e secrezione regolata.
- Il traffico vescicolare: Formazione delle vescicole. Le proteine di rivestimento ed i loro ruoli. L'attracco, l'ormeggio e la fusione di vescicole ai compartimenti bersaglio. Ruolo di NSF, SNAPs, SNARE e RAB. Il ruolo dei fosfoinositidi.
- L'endocitosi: Endocitosi in fase fluida e mediata da recettori. Endocitosi della transferrina, delle LDL e dell'EGF: differenze e peculiarità. Endosomi precoci di smistamento e di riciclo, endosomi tardivi, corpi multivescicolari e lisosomi. Il trasporto ai lisosomi e il mannosio-6-fosfato. Disfunzioni lisosomali e malattie di accumulo. L'endocitosi nelle cellule polarizzate. La transcitosi (esempio delle immunoglobuline). La fagocitosi e le sue funzioni.
- L'autofagia: macroautofagia, microautofagia e autofagia mediata da chaperon molecolari. L'esempio della mitofagia. Conseguenze delle alterazioni della via autofagica.
- Il citoscheletro. I microtubuli: Struttura e funzione dei microtubuli. Formazione, allungamento e accorciamento dei microtubuli. Il ruolo del GTP nella stabilità dei microtubuli. Il centrosoma e il complesso γTuRC. Proteine MAP motrici e non motrici. Le dineine e le chinesine. Esempi di alterazioni nelle dineine citoplasmatiche. Le ciglia e i flagelli.
- I microfilamenti: Struttura e funzioni dei microfilamenti di actina. Il processo di polimerizzazione dell'actina: il ruolo dell'ATP e il complesso Arp2/3. Le proteine accessorie dell'actina. Le proteine di collegamento: l'esempio della distrofina. Le miosine. Il sarcomero. Regolazione del citoscheletro di actina tramite proteine della famiglia Rho (Rho, Rac e CDC42). La migrazione cellulare, l'esempio della polarizzazione e chemiotassi dei neutrofili.
- I filamenti intermedi: Polimerizzazione, struttura e funzioni. Le cheratine e la lamina nucleare. I legami tra diversi elementi del citoscheletro. Le connessioni tra nucleoscheletro e citoscheletro.

### La cellula e l'ambiente, la segnalazione cellulare e la trasduzione del segnale

- La matrice extracellulare: struttura e funzioni. Degradazione della matrice extracellulare. Ancoraggio alla matrice tramite le integrine. La meccano-trasduzione e le connessioni con il citoscheletro. L'esempio della fibronectina.
- La comunicazione tra cellule: Il riconoscimento tra cellule e la formazione dei tessuti (caderine e CAM). I diversi tipi di giunzioni cellulari: giunzioni occludenti, giunzioni aderenti, desmosomi ed emidesmosomi, giunzioni comunicanti.
- La segnalazione cellulare da contatto, autocrina, paracrina, endocrina e sinaptica. La trasduzione del segnale: elementi costitutivi e cascate regolative. I recettori di superficie e i recettori intracellulari. L'esempio dell'ossido nitrico e gli ormoni lipidici. I recettori accoppiati a canali ionici.
- I recettori accoppiati a proteine G. Le proteine G monomeriche e trimeriche nella trasduzione del segnale. Le proteine regolatorie: GEF e GAP. Secondi messaggeri e amplificazione del segnale. Desensitizzazione recettoriale, l'esempio della visione.
- I recettori dotati di attività enzimatica: i recettori tirosin-chinasici, la via Ras-MAP chinasi. Gli oncogeni e la trasduzione del segnale. Segnalazione del recettore per l'insulina e del recettore per l'EGF. La segnalazione dei fosfoinositidi.

### Il controllo della proliferazione e della sopravvivenza cellulare

- Il ciclo cellulare: Le fasi e i punti di controllo. Le cicline e le chinasi dipendenti da ciclina e la loro modulazione. Le fasi della mitosi. L'ingresso in mitosi. La condensazione dei cromosomi.
- La formazione del fuso mitotico: i microtubuli astrali, del cinetocore e interpolar. I meccanoenzimi della mitosi, il disassemblaggio della lamina nucleare e la dinamica degli organelli intracellulari. Il complesso NDC80. Il movimento dei cromosomi e del fuso mitotico.
- Il completamento della mitosi: Il complesso APC/C o ciclosoma. La degradazione delle cicline e della securina. La separazione dei cromatidi fratelli. La citodieresi. La mitosi asimmetrica.
- L'entrata in fase S: il ruolo dei fattori di crescita. La ciclina D-Cdk4/6. Fosforilazione di Rb e attivazione di E2F. Rb nel retinoblastoma. Gli inibitori del complesso ciclina-CDK. Il danno al DNA e l'attivazione di p53 per l'induzione del riparo o dell'apoptosi. Proto-oncogeni, oncogeni e geni oncosoppressori.
- Cenni sulle cellule germinali. Meccanismo molecolare della meiosi e sue conseguenze genetiche. Il crossing over. Le differenze tra mitosi e meiosi. Cause di aneuploidia. La meiosi nella gametogenesi umana maschile e femminile. Il concetto della cellula staminale.
- La morte cellulare: necrosi e apoptosi. La via apoptotica intrinseca ed estrinseca. Le caspasi iniziatrix ed esecutrici. La MOMP, il citocromo C e l'apoptosoma. Le proteine pro- e anti-apoptotiche (la famiglia di BCL2). I recettori di morte e le vie di segnalazione.

## CHIMICA

### La struttura dell'atomo, la tavola periodica degli elementi e i legami chimici

- La costituzione della materia. Fondamenti della teoria atomica. Struttura del nucleo atomico, neutroni e protoni. Numero atomico e numero di massa. Massa atomica. Gli isotopi.
- Cenni alle proprietà magnetiche del nucleo come base per lo strumento diagnostico della Risonanza Magnetica Nucleare.
- Elementi e composti: mole e molecola. I numeri quantici, gli orbitali, il principio di esclusione di Pauli ed il principio di indeterminazione di Heisenberg. Regola di Hund. La configurazione

elettronica degli elementi.

- I radioisotopi e la radioattività. Il decadimento radioattivo (radiazioni  $\alpha$ ,  $\beta$ , positroni, gamma, X): unità di misura anche rispetto all'effetto di tossicità biologica, correlazioni di interesse per applicazioni biomediche.
- Il sistema periodico degli elementi. Proprietà periodiche: configurazione elettronica esterna, volume atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica, elettronegatività. Elementi chimici di rilevanza biologica. La regola dell'ottetto.
- Concetto di molecola e di ione poliatomico. Massa molecolare.
- Il legame chimico. Orbitale di legame. Legame covalente: omopolare, eteropolare, dativo. Legame ad elettroni delocalizzati. Il legame ionico. Ibridazione degli orbitali: sp, sp<sup>2</sup>, sp<sup>3</sup>. Teoria VSEPR. Orbitali molecolari sigma e pi-greco. Angolo di legame.
- Nomenclatura e struttura dei principali composti inorganici di interesse biomedico. Esempi di struttura di composti chimici binari e ternari, scrittura e riconoscimento delle formule di struttura (ossidi, acidi, basi, sali). Nomenclatura IUPAC e tradizionale. Interazioni deboli (legame idrogeno e forze di van der Waals) e interazioni idrofobiche.

#### Stati di aggregazione della materia e principi di termodinamica

- Lo stato solido: solidi ionici, molecolari, covalenti e metallici.
- Lo stato aeriforme. Temperatura assoluta. Leggi di Boyle, Charles e Gay Lussac. Equazione di stato dei gas perfetti. I gas reali e l'equazione di Van der Waals. La legge di Avogadro. Il concetto di mole e il numero di Avogadro. Cenni sulla teoria cinetica dei gas. La legge di Maxwell-Boltzmann.
- Gas e vapori. L'equilibrio gas-liquido: la pressione di vapore.
- Lo stato liquido: ebollizione, calore di evaporazione. Diagrammi di fase: confronto tra acqua ed anidride carbonica. Tensione superficiale. Rilevanza dei cambiamenti di stato in medicina: l'evaporazione del sudore e la termoregolazione. Esempio di applicazione della legge dei gas alla respirazione.
- I sistemi termodinamici. I principi della termodinamica. Definizioni delle funzioni di stato. Entalpia. Trasformazioni esotermiche ed endotermiche (cambiamenti di stato). Entropia. Energia libera di Gibbs. Trasformazioni reversibili e irreversibili (esoergoniche, endoergoniche). Energia libera ed equilibrio chimico.

#### Miscele e soluzioni e le proprietà colligative delle soluzioni

- Tipi di miscele: omogenee ed eterogenee (dispersioni, sospensioni, colloidali, aerosol).
- Tipi di soluzioni: soluzioni gassose, soluzioni liquide, soluzioni solide.
- Solubilità: l'acqua come solvente. L'acqua e i soluti ionici, proprietà degli elettroliti. Gli elettroliti nei fluidi biologici. L'acqua e i soluti molecolari. Solubilità dei gas nei liquidi: la legge di Henry.
- Unità di misura della concentrazione delle soluzioni: percentuali peso/peso, peso/volume, volume/volume. Molarità, frazione molare. Il concetto di equivalente in ambito biomedico.
- La concentrazione nelle miscele di gas: la legge di Dalton. L'aria e la sua composizione, aria inspirata e aria espirata. Esempi di soluzioni rilevanti per aspetti biomedici.
- Definizione di proprietà colligativa. Interazioni tra solvente e soluto. La legge di Raoult. Abbassamento della pressione di vapore. Innalzamento della temperatura di ebollizione. Abbassamento della temperatura di congelamento.
- Soluzioni elettrolitiche e fattore correttivo di van't Hoff. Tipi di membrane e passaggio di soluti: diffusione, osmosi e osmolarità. Confronto tra le proprietà osmotiche delle soluzioni.
- L'osmolarità dei liquidi intracellulari ed extracellulari. Soluzioni isotoniche, ipertoniche e ipotoniche.

## Generalità sulle reazioni chimiche, cinetica ed equilibrio chimico

- Definizioni delle reazioni chimiche.
- Conservazione di massa, energia e carica elettrica. Reversibilità. Tipi di reazioni chimiche. Reazioni di neutralizzazione. Reazioni di precipitazione. Reazioni di ossido-riduzione. Bilanciamento delle reazioni.
- Definizione di cinetica di reazione. Reazioni a più stadi. Fattori che influenzano la velocità di una reazione. Ordine di una reazione e moleolarità. La legge di Arrhenius e la teoria degli urti efficaci. L'energia di attivazione. La teoria dello stato di transizione. I catalizzatori: catalizzatori omogenei ed eterogenei.
- Cenni sui catalizzatori biologici: gli enzimi.
- Equilibrio chimico.
- Reazioni reversibili ed irreversibili. Costante di equilibrio e legge d'azione di massa. Equilibrio chimico omogeneo ed eterogeneo. Differenza tra equilibrio chimico e stato stazionario. Principio dell'equilibrio mobile. Il quoziente di reazione. Effetto della temperatura sulla costante di equilibrio. Equilibri multipli. Equilibri eterogenei solido-liquido. Prodotto di solubilità, effetto dello ione in comune. Rilevanza degli equilibri chimici nei processi biologici.

## Acidi, basi, sali, pH, soluzioni tampone; reazioni di ossido-riduzione ed elettrochimica

- La teoria di Arrhenius. La teoria di Bronsted e Lowry. Cenni sulla teoria di Lewis. La reazione di autoprotolisi dell'acqua. La  $K_w$ . Il concetto di pH e pOH. Costanti di dissociazione,  $K_a$  e  $K_b$ . Acidi forti e acidi deboli,  $pK_a$  e  $pK_b$ . Indicatori di pH. Il pH di una soluzione di acido/base forte o di acido/base debole. Acidi poliprotici e basi poliprotiche. Forza relativa di un acido e di una base. Reazioni acido-base. Relazione tra la struttura chimica e la forza degli acidi. I sali, comportamento acido o basico dei sali in acqua, costante di idrolisi. Solubilità e pH, esempi di interesse biomedico: ossalato di calcio e fosfato di calcio. Gli argomenti saranno trattati con esempi numerici per coadiuvare la comprensione dei fenomeni descritti.
- Soluzioni tampone, esempi di tamponi di acidi deboli e basi deboli. L'equazione di Henderson e Hasselbalch. Efficienza di un sistema tampone. L'equilibrio acido-base nei fluidi biologici: il tampone acido carbonico/bicarbonato, il tampone diidrogeno fosfato/ idrogenofosfato, le proteine come sistemi tampone. Il pH del sangue e i tamponi del sangue. L'importanza e la funzione dei tamponi in ambito biomedico.
- Il numero di ossidazione e le reazioni di ossido-riduzione. I sistemi elettrochimici. Definizione di anodo e catodo. Tipi di conduttori.
- I semielementi. I potenziali redox standard. L'equazione di Nernst. Reazioni spontanee e lavoro chimico: relazione tra variazione di energia libera di Gibbs e differenza di potenziale. La relazione tra potenziali di riduzione e costante di equilibrio. Pile a concentrazione.
- Importanza delle reazioni di ossido-riduzione in ambito biomedico.

## Proprietà del carbonio e reattività dei composti organici, idrocarburi, alogenuri alchilici, idrocarburi aromatici e derivati

- Proprietà e ibridazione del carbonio. I gruppi funzionali. Rappresentazione dei composti carboniosi
- Regole generali di nomenclatura IUPAC.
- Ossidazioni e riduzioni in chimica organica. Tipi di reazioni organiche. Effetto induttivo: elettrone donatore, elettrone attrattore. Effetto di delocalizzazione o mesomero.
- Rottura di un legame: omolitico ed eterolitico. Carbocationi e carboanioni. Stabilità dei carbocationi. Nucleofili ed elettrofili.
- Acidità e basicità dei composti organici.
- Idrocarburi saturi ed insaturi.

- Alcani e cicloalcani: nomenclatura IUPAC, proprietà chimico-fisiche e reazioni caratteristiche. Tensione di legame nei cicloalcani. Reazioni degli alcani: ossidazione, sostituzione radicalica.
- Alcheni: nomenclatura IUPAC, proprietà chimico-fisiche e principali reazioni (addizione elettrofila, stabilità dei carbocationi). Delocalizzazione elettronica e dieni coniugati.
- Idrocarburi ciclici ed eterociclici. Gli alogenuri derivati degli idrocarburi. Le reazioni degli alogenuri alchilici: sostituzione nucleofila con meccanismo SN2 e SN1, reazioni di eliminazione con meccanismo E1 ed E2.
- Il benzene, composti aromatici e regola di Huckel.
- Nomenclatura degli idrocarburi aromatici. Derivati del benzene. Reazioni del benzene: sostituzione elettrofila aromatica. Effetto attivante e disattivante dei sostituenti.
- Tossicità dei composti aromatici.

#### I gruppi funzionali e isomerie: alcoli, fenoli, eteri, tioli e tioeteri; aldeidi e chetoni; acidi carbossilici e derivati, ammine e ammidi

- Proprietà chimico-fisiche e nomenclatura. Reazioni degli alcoli: disidratazione, ossidazione sostituzione nucleofila. Alcol di rilevanza biomedica: l'etanolo. Alcoli aromatici, fenolo e derivati; acidità del fenolo. Eteri. Tioli e tioeteri. Epossidi.
- Proprietà chimico-fisiche e nomenclatura delle aldeidi e dei chetoni. Reazioni delle aldeidi e dei chetoni: ossidazione, riduzione, reazioni di addizione nucleofila. Emiacetali ed emichetali, acetali e chetali.
- Proprietà dell'idrogeno in alfa al carbonile. Tautomeria cheto-enolica e sua importanza biologica.
- Reazione di condensazione aldolica. Chinoni ed idrochinoni. Un esempio di rilevanza biomedica: l'ubichinone.
- Proprietà chimico-fisiche e nomenclatura. Reazioni degli acidi carbossilici: salificazione, sostituzione nucleofila acilica.
- Derivati degli acidi carbossilici: alogenuri acilici, anidridi, esteri e tioesteri, ammidi, acilfosfati. Esterificazione di Fischer. Idrolisi basica e acida degli esteri. Condensazione di Claisen. Reazioni degli acidi carbossilici contenenti altri gruppi funzionali: formazione dei lattoni e decarbossilazione dei chetoacidi.
- I derivati organici dell'acido fosforico. L'importanza degli acilfosfati in Biochimica.
- Proprietà chimico-fisiche e nomenclatura delle ammine. Basicità e reazioni delle ammine: nucleofilicità delle ammine, alchilazione. Nitrosammine. Ammonio quaternario: la colina. Immine o basi di Schiff.
- Esempi di importanza biomedica: l'urea.
- Reazioni di idrolisi delle ammidi.
- Definizione e tipi di isomeria: isomeri costituzionali e stereoisomeri (isomeri conformazionali e configurazionali).
- Potere ottico rotatorio specifico. Convenzione di Fischer e convenzione destrorotatorio/levorotatorio.
- Diastereomeri, epimeri, anomeri e mesocomposti. Miscele racemiche. Cenni sulle regole di priorità. Convenzione E/Z e convenzione R/S
- Significato degli enantiomeri, diastereoisomeri e forme meso nelle scienze biomediche.

#### Amminoacidi e proteine, carboidrati, lipidi, nucleotidi e polinucleotidi

- Struttura e nomenclatura degli amminoacidi, nomi abbreviati. Classificazione degli amminoacidi in base al gruppo R. Amminoacidi essenziali o non essenziali.
- Identificazione e caratteristiche delle catene laterali degli amminoacidi proteici. Stereochimica degli amminoacidi e rappresentazione secondo la convenzione di Fischer.

- Proprietà acido-base degli amminoacidi e punto isoelettrico.
- Il legame peptidico e sua formazione. Caratteristiche del legame peptidico. Livelli strutturali delle proteine: struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria. Interazioni deboli e ponti disolfuro.
- Struttura, nomenclatura e stereochimica dei carboidrati. Monosaccaridi: isomeri, epimeri, anomeri e tautomeri. Amminozuccheri. Ciclizzazione dei monosaccaridi. Mutarotazione. Reazioni dei monosaccaridi: ossidazione, riduzione, reazione di Maillard e prodotti di Amadori, condensazione. Il legame glicosidico. Disaccaridi. Oligosaccaridi e loro derivati. Polisaccaridi: omopolisaccaridi (amido, cellulosa, glicogeno) ed eteropolisaccaridi (glicosamminoglicani).
- Struttura e nomenclatura degli acidi grassi. Acidi grassi saturi ed insaturi. Acidi grassi essenziali. Insaturazione e proprietà fisiche e chimiche. I trigliceridi e la loro funzione: oli e grassi. Lipidi complessi: glicerofosfolipidi, sfingolipidi, glicolipidi. Colesterolo e derivati steroidei di interesse biomedico.
- Basi azotate: definizione e caratteristiche strutturali dei nucleosidi e dei nucleotidi. Nucleotidi e polinucleotidi. Struttura chimica ed importanza biologica dell'ATP e di altri nucleotidi liberi. Legame fosfodiesterico.

## FISICA

### Introduzione ai metodi della fisica

- Notazione scientifica;
- Grandezze fisiche, dimensione ed unità di misura, Sistema Internazionale delle unità di misura. Conversioni tra unità di misura e s.l.m.a. di grandezza. Grandezze estensive ed intensive. Grandezze scalari e vettoriali.
- Equazioni con variabili che rappresentano grandezze fisiche;
- Funzioni trigonometriche elementari; grafici; concetto di derivata ed integrale.
- Vettori: definizione, componenti, operazioni (esempi: somma, differenza, prodotto scalare e prodotto vettoriale).

### Meccanica

- cinematica del punto materiale: definizione di posizione e spostamento nel tempo. Concetto di traiettoria e legge oraria. Distinzione tra velocità media e velocità istantanea, tra accelerazione media e accelerazione istantanea. Studio dei moti rettilinei e curvilinei, con esempi significativi: moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, caduta libera, moto parabolico. Descrizione qualitativa del moto circolare uniforme e del concetto di accelerazione centripeta. Introduzione al moto armonico, utile per comprendere fenomeni periodici semplici.
- Dinamica del punto materiale: analisi delle interazioni tra corpi e formulazione dei tre principi della dinamica. Significato fisico del principio di inerzia e condizioni per l'equilibrio statico (prima legge). Legame tra forza risultante e accelerazione (seconda legge). Azione e reazione tra corpi in interazione (terza legge). Applicazione ai concetti di equilibrio traslazionale. Definizione di forza e principali esempi: forza peso, forza gravitazionale, forze di contatto e forza di attrito (statico e dinamico), tensione, forze elastiche e legge di Hooke per molle ideali.
- Lavoro ed energia: concetto di lavoro meccanico come effetto di una forza applicata su un corpo. Definizione di potenza e relazione con il lavoro svolto in un intervallo di tempo. Teorema dell'energia cinetica. Lavoro e confronto tra forze conservative e forze non conservative. Definizione di energia potenziale. Esempi: energia potenziale gravitazionale ed energia potenziale elastica. Energia meccanica come somma di energia cinetica ed energia potenziale. Teorema di conservazione dell'energia meccanica nei sistemi ideali.
- Quantità di moto: introduzione al concetto di quantità di moto e di impulso. Legame tra impulso e variazione della quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto nei sistemi

isolati. Applicazioni agli urti in una dimensione, con distinzione tra urti elastici e anelastici.

- Sistemi di corpi: definizione di centro di massa e descrizione del suo moto. Caratteristiche del corpo rigido. Momento torcente e condizioni per l'equilibrio rotazionale. Momento d'inerzia come misura della resistenza alla rotazione. Momento angolare e sua conservazione in assenza di momenti esterni. Esempi applicativi: leve. Corpi deformabili: introduzione ai concetti di elasticità, sforzo e deformazione (stress/strain), legge di Hooke generalizzata, modulo di Young e carico di rottura dei materiali.

### Meccanica dei fluidi

- Stati di aggregazione della materia: caratteristiche fondamentali dei fluidi rispetto ai solidi. Definizione di pressione e densità, e loro ruolo nel comportamento statico e dinamico dei fluidi.
- Leggi dell'idrostatica: legge di Stevino per la pressione nei liquidi in funzione della profondità; principio di Pascal per la trasmissione della pressione nei fluidi incompressibili; principio di Archimede per la spinta che un fluido esercita su un corpo immerso. Analisi delle condizioni di galleggiamento. Strumenti e metodi per la misura della pressione (esperimento di Torricelli, manometro).
- Fluidi in movimento (idrodinamica): concetto di flusso e portata, distinzione tra moto stazionario e turbolento, con attenzione particolare al moto laminare. Equazione di continuità e conservazione della massa nei fluidi ideali. Teorema di Bernoulli e sua interpretazione in termini di conservazione dell'energia meccanica. Teorema di Torricelli. Applicazioni a situazioni fisiologiche (stenosi e aneurisma).
- Fluidi reali e viscosità: analisi del moto laminare, profilo parabolico della velocità, concetto di gradiente di velocità. Legge di Poiseuille e resistenze idrauliche in serie e in parallelo.
- Fenomeni di superficie: tensione superficiale e suoi effetti su piccole quantità di liquido. Fenomeni di capillarità e comportamento delle interfacce fluide, sia piane che curve. Pressione di curvatura e sua descrizione qualitativa mediante la legge di Laplace, con riferimento ai fenomeni osservabili in contesti biologici (ad esempio nei polmoni o nei capillari sanguigni).

### Onde Meccaniche

- Onde meccaniche: introduzione alla natura delle onde meccaniche come fenomeni di propagazione di energia e perturbazione attraverso un mezzo materiale. Concetto di oscillatore armonico come modello base di generazione di onde. Definizione di frequenza, periodo, pulsazione e lunghezza d'onda. Velocità di propagazione delle onde e relazione tra i parametri ondulatori. Equazione di propagazione per onde armoniche semplici. Descrizione del vettore d'onda. Esempi di onde monodimensionali: onde trasversali su una corda e onde longitudinali, come quelle sonore nei fluidi.
- Principi di sovrapposizione e interferenza: sovrapposizione lineare di onde armoniche e formazione di interferenze costruttive e distruttive. Onde stazionarie: condizioni di formazione e significato fisico.
- Energia trasportata dalle onde: concetto di energia associata a un'onda meccanica. Potenza trasportata da un'onda in un mezzo elastico. Intensità dell'onda come quantità fisica misurabile, legata all'energia trasportata per unità di area e di tempo.
- Onde acustiche: propagazione del suono nei diversi mezzi materiali, con particolare attenzione alla velocità del suono in aria e in altri materiali. Relazione tra intensità acustica e percezione sonora. Definizione di livello di intensità sonora in decibel. Concetto di soglia uditiva e limiti di udibilità dell'orecchio umano.
- Effetto Doppler: descrizione qualitativa e interpretazione del cambiamento apparente della frequenza percepita in funzione del moto relativo tra sorgente e osservatore.

### Termodinamica

- Concetti fondamentali: definizione di sistema e ambiente. Variabili termodinamiche (pressione, volume, temperatura) e stato termodinamico. Funzioni di stato. Temperatura e sue scale di misura. Caratteristiche dei gas ideali, legge dei gas perfetti, costante universale dei gas. Gas reali: concetto di temperatura critica e deviazioni dal comportamento ideale. Energia interna e interpretazione microscopica basata sulla teoria cinetica dei gas.
- Calore e capacità termica: scambi di energia sotto forma di calore. Definizione di capacità termica e calore specifico, con riferimento ai gas ideali. Fenomeni di cambiamento di stato fisico (fusione, evaporazione, condensazione), calore latente. Calorimetria e metodi sperimentali per la misura del calore scambiato.
- Meccanismi di trasmissione del calore: conduzione termica, convezione e irraggiamento. Flusso di calore. Emissione termica, legge di Wien e potenza irradiata. Esempi di trasmissione del calore.
- Primo principio della termodinamica: definizione e significato fisico. Energia interna, calore e lavoro. Applicazione del primo principio alle trasformazioni termodinamiche. Trasformazioni reversibili e irreversibili. Trasformazioni canoniche nei gas ideali: isoterma, isocora, isobara, adiabatica, con confronto qualitativo dei comportamenti.
- Secondo principio della termodinamica: enunciati fondamentali e concetto di irreversibilità. Cicli termodinamici: definizione e funzionamento. Macchine termiche, rendimento, ciclo di Carnot. Entropia come funzione di stato, implicazioni macroscopiche e interpretazione statistica. Legame tra variazione dell'entropia e direzione naturale dei processi termodinamici.

### Elettricità e magnetismo

- Carica elettrica e interazioni: proprietà fondamentali della carica elettrica, unità di misura, conservazione della carica. Interazione tra cariche puntiformi e legge di Coulomb. Definizione di campo elettrico e rappresentazione tramite linee di forza. Campo generato da una carica puntiforme o da una distribuzione di più cariche puntiformi. Moto di una carica in un campo elettrico uniforme.
- Legge di Gauss: flusso del campo elettrico attraverso una superficie chiusa. Applicazioni a distribuzioni simmetriche di carica: sfera conduttrice, piano uniformemente carico, filo carico in equilibrio elettrostatico.
- Energia e potenziale elettrico: energia potenziale associata a una distribuzione di cariche. Definizione di potenziale elettrico e differenza di potenziale. Conservazione dell'energia per una carica in movimento in un campo elettrico. Dipolo elettrico e momento di dipolo.
- Conduttori e dielettrici (isolanti): fenomeni di induzione elettrostatica e fenomeni di polarizzazione.
- Corrente elettrica: corrente continua, intensità di corrente, generatore elettrico e differenza di potenziale applicata. Conduzione nei conduttori ohmici. Leggi di Ohm, resistenza e resistività dei materiali. Potenza elettrica dissipata per effetto Joule. Combinazione di resistenze in serie e in parallelo.
- Capacità e condensatori: concetto di capacità elettrica. Capacità del condensatore piano, effetto della presenza di un dielettrico. Energia immagazzinata in un condensatore carico. Collegamenti di condensatori in serie e in parallelo. Carica e scarica di un condensatore nel tempo.
- Campo magnetico: origine del campo magnetico dalle correnti elettriche (esperimento di Oersted). Forza di Lorentz su una carica in moto e su un filo percorso da corrente. Moto circolare di una carica elettrica in un campo magnetico uniforme. Momento torcente su una spira percorsa da corrente immersa in un campo magnetico uniforme. Momento di dipolo magnetico.
- Legge di Biot-Savart: contributo infinitesimo al campo magnetico generato da una corrente. Esempi: filo rettilineo, spira circolare, solenoide ideale. Distribuzione del campo e orientamento.
- Induzione elettromagnetica: variazione del flusso magnetico e generazione di forza elettromotrice. Legge di Faraday-Neumann-Lenz. Correnti indotte e loro verso.

- Applicazioni: potenziali di membrana cellulare, depolarizzazione e ri-polarizzazione delle membrane cellulari.

### Radiazioni elettromagnetiche

- Radiazione elettromagnetica: natura ondulatoria delle onde elettromagnetiche come combinazione di campi elettrici e magnetici oscillanti perpendicolari tra loro; caratteristiche fondamentali come lunghezza d'onda, frequenza, velocità di propagazione nel vuoto e nei mezzi materiali, ampiezza e intensità dell'onda. Relazione tra intensità dell'onda e quantità di energia trasportata. Unità di misura principali.
- Spettro della radiazione elettromagnetica: suddivisione dello spettro in regioni (onde radio, microonde, infrarosso, luce visibile, ultravioletto, raggi X, raggi gamma), ordine crescente di frequenza e decrescente di lunghezza d'onda.
- Quantizzazione dell'energia: concetto di fotone come quanto di energia associato alla radiazione; relazione tra energia del fotone e frequenza. Interpretazione dell'effetto fotoelettrico e implicazioni sulla natura quantistica della radiazione. Assorbimento selettivo dei fotoni da parte di molecole biologiche.
- Radioattività e decadimenti radioattivi: definizione di nucleo instabile, concetto di isotopi radioattivi. Tipi principali di decadimento (alfa, beta, gamma) e trasformazioni nucleari associate.
- Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: distinzione basata sull'energia trasportata dalla radiazione rispetto all'energia di ionizzazione degli atomi. Esempi di radiazioni non ionizzanti (onde radio, microonde, infrarosso) e ionizzanti (raggi X, raggi gamma).
- Ottica: leggi della riflessione e della rifrazione della luce, concetto di indice di rifrazione, fenomeno della dispersione. Proprietà delle lenti sottili: lenti convergenti e divergenti, formazione delle immagini reali e virtuali. Esempi: il microscopio.

**PROGRAMMA PROVA ORALE PER I CONCORRENTI PER LE  
ARMI VARIE, ARMA TRASPORTI E MATERIALI E CORPO DEGLI INGEGNERI**

tesi 1	LIMITI E FUNZIONI. Il concetto di limite di una funzione. Definizione e significato del limite di una funzione. La verifica del limite di una funzione. Funzioni continue: definizione di funzione continua in un punto; definizione di funzione continua nel suo dominio; elenco delle funzioni continue in $\mathbb{R}$ (o in intervalli di $\mathbb{R}$ ) più utilizzate. Definizione e significato del limite infinito di una funzione. Definizione di asintoto verticale. Definizione e significato del limite di una funzione in cui la variabile tende all'infinito. Definizione di asintoti orizzontali. Definizione di limite infinito di una funzione in cui la variabile tende all'infinito. Primi teoremi sui limiti ( <i>senza dimostrazioni</i> ): il teorema di unicità del limite; il teorema della permanenza del segno; il teorema del confronto.
tesi 2	CALCOLO DEI LIMITI E CONTINUITÀ DELLE FUNZIONI. Limiti di funzioni elementari ( <i>senza verifica</i> ). Limite della somma di funzioni che hanno limite finito ( <i>senza dimostrazione</i> ). Limite della somma di funzioni che non hanno entrambe limite finito ( <i>tabella</i> ). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $+\infty - \infty$ . Limite del prodotto di funzioni che hanno limite finito ( <i>senza dimostrazione</i> ). Limite della potenza di una funzione che ha limite finito ( <i>senza dimostrazione</i> ). Limite del prodotto di funzioni che non hanno entrambe limite finito ( <i>tabella</i> ). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $0 \cdot \infty$ . Limite del quoziente di funzioni che hanno limite finito ( <i>senza dimostrazione</i> ). Limite del quoziente di funzioni che non hanno entrambe limite finito ( <i>tabella</i> ). La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $0/0$ . La forma di indecisione o forma indeterminata del tipo $\infty/\infty$ . Limite della funzione potenza avente sia la base sia l'esponente variabile ( <i>senza dimostrazione</i> ). Le forme di indecisione o forme indeterminate del tipo $0^0, 1^\infty, \infty^0$ . Grafici tangenti. Esame dei punti di non derivabilità in cui la tangente è parallela all'asse y: flessi a tangente verticale, cuspidi, punti angolosi. Criterio di derivabilità per esaminare la derivabilità di una funzione ( <i>senza dimostrazione</i> ). Applicazioni delle derivate alla fisica. Il differenziale di una funzione derivabile. Interpretazione geometrica del differenziale.
tesi 3	DERIVATE. Il problema della tangente. La definizione di retta tangente a una curva. Definizione di rapporto incrementale di una funzione in un punto. Significato geometrico del rapporto incrementale. Definizione di derivata di una funzione in un punto. Significato geometrico della derivata di una funzione in un punto. Calcolo della derivata con la definizione. Distinzione tra derivata di una funzione in un punto e la funzione derivata. Derivata e velocità di variazione di una grandezza rispetto a un'altra. Derivata sinistra e derivata destra. Il legame tra continuità e derivabilità di una funzione. Teorema sulla continuità di una funzione derivabile. Derivate fondamentali: la determinazione delle formule di derivazione che permettono di calcolare le derivate di alcune funzioni senza dover applicare la definizione: la funzione costante, la funzione identità, la funzione potenza, la funzione radice quadrata, la funzione seno, la funzione coseno, la funzione esponenziale, la funzione logaritmica. Operazioni con le derivate: derivata del prodotto di una costante per una funzione; derivata della somma di funzioni; derivata del prodotto di funzioni; derivata del reciproco di una funzione; derivata del quoziente di due funzioni. Derivata di una funzione composta. Derivata di una funzione composta esponenziale. Derivata della funzione inversa ( <i>senza dimostrazione</i> ). Derivate di ordine superiore al primo. Retta tangente. Retta normale.

tesi 4	INTEGRALI INDEFINITI. Primitive. Integrale indefinito. Proprietà dell'integrale indefinito. Integrali indefiniti immediati. Integrazione per sostituzione. Integrazione per parti. Integrazione di funzioni razionali fratte.
tesi 5	TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE. Teorema di Rolle ( <i>senza dimostrazione</i> ). Teorema di Lagrange o del valore medio. Interpretazione geometrica del teorema di Lagrange. Conseguenze del teorema di Lagrange. Teorema di Cauchy. Teorema di De l'Hospital. Il teorema di De l'Hospital e il calcolo dei limiti delle forme indeterminate.
tesi 6	MASSIMI, MINIMI E FLESSI. Definizioni: massimi e minimi assoluti; massimi e minimi relativi; concavità di una funzione; flessi e tangente inflessionale. La procedura per la ricerca dei massimi e dei minimi relativi e dei flessi orizzontali con lo studio della derivata prima. La procedura per la ricerca dei flessi (orizzontali, obliqui e verticali) con la derivata seconda. La procedura per determinare i massimi e i minimi relativi e i flessi con il metodo delle derivate successive. I problemi di ottimizzazione e la procedura per risolvere i problemi di ottimizzazione.
tesi 7	STUDIO DELLE FUNZIONI. Schema generale per lo studio delle principali proprietà di una funzione e per la sua rappresentazione grafica nel piano cartesiano ( <i>schema generale</i> ). Limite delle funzioni composte ( <i>senza dimostrazione</i> ). Il calcolo dei limiti che si presentano in forma indeterminata. Limiti notevoli di funzioni goniometriche. Limiti notevoli di funzioni esponenziali e logaritmiche. Infinitesimi, infiniti e loro confronto ( <i>solo definizioni</i> ). Funzioni continue e alcuni teoremi sulle funzioni continue ( <i>senza dimostrazione</i> ): continuità della funzione inversa; teorema di Weierstrass; teorema dei valori intermedi; teorema di esistenza degli zeri. Punti di discontinuità. Asintoti verticali, orizzontali, obliqui. La procedura per ricerca degli asintoti obliqui ( <i>senza dimostrazione</i> ). La procedura per la ricerca del grafico probabile di una funzione.
tesi 8	INTEGRALI DEFINITI. Integrale definito: il problema delle aree, la definizione di integrale definito, le proprietà dell'integrale definito, il teorema della media ( <i>senza dimostrazione</i> ), il significato geometrico del teorema della media, il valor medio di una funzione. Teorema fondamentale del calcolo integrale: la funzione integrale, il teorema fondamentale del calcolo, il calcolo dell'integrale definito (formula di Leibniz-Newton). Calcolo delle aree: calcolo dell'area compresa tra una curva e l'asse delle ascisse, calcolo dell'area compresa tra due curve, calcolo dell'area compresa tra una curva e l'asse delle ordinate. Calcolo dei volumi: calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ascisse, calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ordinate, calcolo del volume di un solido di rotazione attorno all'asse delle ordinate e il metodo dei gusci cilindrici, calcolo del volume di un solido con il metodo delle sezioni. Integrali impropri. Applicazioni degli integrali alla fisica.
tesi 9	EQUAZIONI DIFFERENZIALI. La definizione di equazione differenziale. Equazioni differenziali del primo ordine e problema di Cauchy. Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = f(x)$ . Equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = g(x) \cdot h(y)$ (o a variabili separabili). Equazioni differenziali lineari del primo ordine. Equazioni differenziali del secondo ordine. Equazioni differenziali e fisica.
tesi 10	GEOMETRIA ANALITICA NELLO SPAZIO. Coordinate nello spazio. Vettori nello spazio. Piano e sua equazione. Retta e sua equazione. Posizione reciproca di una retta e un piano. Alcune superfici notevoli.

**PROGRAMMA PROVA ORALE PER I CONCORRENTI PER IL  
CORPO SANITARIO E PER IL CORPO DI COMMISSARIATO**

ALGEBRA	
tesi 1	Gli insiemi numerici (naturali, interi, relativi, razionali, irrazionali e reali): proprietà e rappresentazione sulla retta. Proprietà fondamentali delle potenze e applicazione. Espressioni numeriche e algebriche: espressioni tra monomi e polinomi anche con i prodotti notevoli (quadrato del binomio, prodotto di una somma per una differenza e cubo del binomio). Radicali aritmetici e algebrici: condizioni di esistenza, proprietà fondamentali e operazioni, principali metodi di razionalizzazioni del denominatore di una frazione. Scomposizione di un polinomio in fattori (raccolgimento a fattor comune totale e parziale, i metodi derivati dai prodotti notevoli, trinomi caratteristici di secondo grado, regola di Ruffini). Le frazioni algebriche e le operazioni fra esse.
tesi 2	Equazioni di primo grado e secondo grado a una incognita (sia intere che frazionarie) ed equazioni riducibili a esse. Semplici equazioni irrazionali. Discussioni delle radici, regola di Cartesio, relazioni fra radici e coefficienti di una equazione di secondo grado in una incognita anche attraverso lo studio di equazioni parametriche. Sistemi di equazioni di primo e secondo grado con due o più incognite.
tesi 3	Disequazioni di primo grado e di secondo grado e disequazioni riducibili a esse. Sistemi di disequazioni a una incognita, Disequazioni frazionarie. Disequazioni irrazionali. Risoluzione anche mediante la geometria analitica.
tesi 4	Funzioni esponenziale e logaritmica e loro grafici, logaritmi e loro proprietà. Equazioni logaritmiche ed esponenziali risolubili mediante le proprietà e mediante l'utilizzo di una variabile ausiliaria. Semplici disequazioni elementari, sia logaritmiche che esponenziali.
GEOMETRIA	
tesi 1	Coordinate cartesiane nel piano. Distanza tra due punti e punto medio di un segmento (esercizi e dimostrazioni). Il concetto di relazione e funzione; dominio e codominio; funzione lineare e funzione quadratica. Retta: equazione della retta, forma implicita ed esplicita, coefficiente angolare e intercetta all'origine; equazioni di rette particolari. Condizione di ortogonalità e parallelismo fra rette anche con gli assi cartesiani. Retta passante per due punti e retta passante per un punto con coefficiente angolare noto. Distanza di un punto da una retta. Punto di intersezione fra due rette. Fasci propri e impropri. Problemi vari. Parabola con asse di simmetria parallelo all'asse x: equazione, asse di simmetria, coordinate del vertice e del fuoco. Posizione reciproca tra retta e parabola. Retta tangente in un punto della parabola o condotta da un punto esterno. Principali metodi per determinare l'equazione di una parabola (parabola per tre punti, parabola noto il vertice e un punto, parabola noto il vertice e il fuoco).
tesi 2	Uguaglianza e congruenza fra figure piane (dimostrazione dei tre criteri di congruenza dei triangoli). Punti notevoli del triangolo. La circonferenza e il cerchio. Equivalenze fra figure piane. Teorema di Pitagora ed Euclide: dimostrazioni e applicazioni mediante problemi risolubili per via aritmetica o algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite. Facili problemi su lunghezza di archi di una circonferenza. Aree di poligoni (triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari, cerchio e sue parti) risolubili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.
tesi 3	Teorema di Talete: dimostrazione, applicazioni e conseguenze. Similitudini nel piano: definizioni principali, dimostrazioni dei tre criteri di similitudine per i triangoli,

	relazioni tra lati, perimetri e aree dei poligoni simili. Applicazione delle similitudini a problemi di geometria piana di 1° grado e di 2° grado a una o più incognite.
tesi 4	Rette e piani nello spazio: ortogonalità e parallelismo tra piani e tra rette. Diedri e triedri. Angoloidi. Calcolo di aree e volumi di figure solide elementari (prisma, cubo, parallelepipedo, cilindro, piramide e cono, tronco di piramide e di cono, sfera e sue parti), problemi risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.

TRIGONOMETRIA	
tesi 1	Misura degli archi e degli angoli; definizione di radiante. Circonferenza goniometrica; definizione delle funzioni goniometriche (seno, coseno e tangente), loro variazione e rappresentazione grafica; funzioni goniometriche reciproche e inverse; Prima relazione fondamentale della goniometria e dimostrazione. Angoli associati: relazione tra le funzioni goniometriche di archi supplementari, complementari, esplementari, opposti e di archi che differiscono di 90 gradi, 180 gradi e 270 gradi; relazione tra le funzioni goniometriche di uno stesso arco; valori delle funzioni goniometriche di archi particolari (18, 30, 45, 60, 90, 180, 270 gradi) e loro dimostrazioni. Espressioni con il calcolo delle funzioni goniometriche di angoli noti e riduzione al I quadrante. Calcolo delle funzioni goniometriche di un angolo nota una di esse.
tesi 2	Formule di addizione, di sottrazione, di duplicazione, di bisezione delle funzioni seno, coseno e tangente; verifica di identità trigonometriche e risoluzione di equazioni goniometriche (equazioni elementari o ad essere riconducibili; equazioni lineari e di secondo grado in seno e coseno, omogenee e non) risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; risoluzione di disequazioni goniometriche elementari.
tesi 3	Teoremi sul triangolo rettangolo (dimostrazioni e applicazioni relative). Teoremi relativi a triangoli qualsiasi: teorema dei seni, di Carnot, della corda e calcolo dell'area con relative dimostrazioni e applicazioni per la risoluzione di triangoli qualsiasi. Applicazioni elementari della trigonometria: <ul style="list-style-type: none"> <li>- alla geometria elementare (area, altezze, mediane e bisettrici di un triangolo);</li> <li>- alla topografia (misura dell'altezza di una torre e di una montagna, misura di distanze).</li> </ul>

**DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LA FASE CONCORSUALE DEL TIROCINIO**  
(art. 16 del bando)

**VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE LA FASE CONCORSUALE DEL TIROCINIO**

I frequentatori saranno sottoposti, a cura della competente commissione, a prove e accertamenti per essere valutati nelle seguenti aree, secondo le modalità riportate nelle tabelle successive:

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

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

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

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

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

3

**TABELLE DI VALUTAZIONE**

La commissione per il tirocinio, giudicherà il concorrente in base alle seguenti tabelle di valutazione:

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE					
VOTO	CORSA PIANA METRI 3000 (CP)	SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO (SG) (1 minuto)	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) (1 minuto)	TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) (1 minuto)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO METRI 4 (ST)
30	inferiore a 10'16"	superiore a 25	superiore a 45	superiore a 20	<p>IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO</p> <p>LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA</p>
29	tra 10'16" e 10'25"	25	45	20	
28	tra 10'26" e 10'35"	24 - 20	44 - 42	19 - 18	
27	tra 10'36" e 10'45"	19 - 18	41 - 39	17	
26	tra 10'46" e 11'	17 - 16	38 - 36	16	
25	tra 11'01" e 11'15"	15 - 14	35 - 34	15 - 14	
24	tra 11'16" e 11'30"	13 - 12	33 - 32	13 - 12	
23	tra 11'31" e 11'45"	11 - 10	31 - 30	11 - 10	
22	tra 11'46" e 12'	9	29 - 28	9 - 8	
21	tra 12'01" e 12'30"	8	27 - 26	7 - 6	
20	tra 12'31" e 13'	7	25 - 24	5	
19	tra 13'01" e 13'30"	6	23 - 22	4	
18	tra 13'31" e 14'	5	21 - 20	3	
17	tra 14'01" e 15'	4	19	2	
16	tra 15'01" e 15'30"	3	18 - 15	1	
15	tra 15'31" e 16'	1	14 - 12	0	
14	superiore a 16'01"	0	inferiore a 12	0	

CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE					
VOTO	CORSA PIANA METRI 3000 (CP)	SOLLEVAMENTO GINOCCHIA AL PETTO (SG) (1 minuto)	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB) (1 minuto)	TRAZIONI ALLA SBARRA (TS) (1 minuto)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO METRI 4 (ST)
30	inferiore a 11'45"	superiore a 20	superiore a 40	superiore a 20	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO
29	tra 11'46" e 11'55"	20	40	20	
28	tra 11'56" e 12'10"	19 - 18	39 - 38	19 - 18	
27	tra 12'11" e 12'20"	17 - 16	37 - 35	17	
26	tra 12'21" e 12'30"	15 - 14	34 - 33	16	
25	tra 12'31" e 12'40"	13 - 12	32 - 30	15 - 14	
24	tra 12'41" e 12'50"	11 - 10	29 - 28	13 - 12	
23	tra 12'51" e 13'10"	9	27 - 26	11 - 10	
22	tra 13'11" e 13'25"	8	25 - 24	9 - 8	
21	tra 13'26" e 13'50"	7	23 - 22	7 - 6	
20	tra 13'51" e 14'10"	6 - 5	21 - 20	5	
19	tra 14'11" e 14'40"	4	19 - 18	4	
18	tra 14'41" e 15'15"	3	17 - 16	3	
17	tra 15'16" e 16'	2	15	2	
16	tra 16'01" e 17'10"	1	14	1	
15	tra 17'11" e 18'10"	0	13 - 10	0	LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA
14	superiore a 18'11"	0	inferiore a 10	0	

Modalità di effettuazione degli esercizi:

- Corsa piana 3.000 metri: il concorrente dovrà eseguire una corsa su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Sarà cronometrato il tempo impiegato. Alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere la distanza di 3.000 metri.
- Sollevamento ginocchia al petto.

Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta, sotto la sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia e le gambe completamente distese. Al fine di ritenere la ripetizione valida, il candidato dovrà sollevare le gambe piegate a 90° avendo cura di superare con le ginocchia il piano trasverso passante per le creste iliache, quindi distendere nuovamente le gambe al fine di tornare alla posizione iniziale. Il conteggio avverrà ogni volta che le ginocchia, superato il piano trasverso passante per le creste iliache, ritornano alla posizione di partenza. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

- Piegamenti sulle braccia.

Il candidato deve iniziare la prova partendo sdraiato in posizione prona, completamente disteso, con il palmo delle mani poggiato sul suolo con un passo largo (direttamente sotto il punto esterno delle spalle), le gambe unite e con la punta dei piedi in appoggio a terra. Successivamente deve sollevare da terra il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, estendendo completamente le braccia; una volta raggiunta la posizione di massima estensione delle braccia, deve abbassare il corpo (capo, tronco e arti inferiori) in posizione allineata, piegando le braccia fino a sfiorare il pavimento con il petto. Il conteggio avverrà ad ogni distensione completa delle braccia.

- Trazioni alla sbarra.

Il candidato deve iniziare la prova partendo da posizione eretta di fronte all'attrezzo ginnico della sbarra. Alla ricezione dell'apposito segnale deve effettuare un balzo al fine di impugnare la sbarra con il dorso della mano verso il viso con un passo largo (leggermente superiore alla larghezza delle spalle), rimanendo sospeso da terra con le braccia completamente distese. Al fine di ritenere la trazione valida, il candidato deve trascinare il proprio corpo fino ad oltrepassare con il mento la sbarra, quindi distendere nuovamente le braccia al fine di tornare alla posizione iniziale. Il Conteggio della avverrà ogni volta che il mento supera la sbarra. Sono vietate oscillazioni del corpo che possano facilitare l'esecuzione del compito. La mancata impugnatura della sbarra, sia all'inizio della prova che durante l'esecuzione della stessa, comporterà l'interruzione dell'esercizio e, pertanto, saranno considerate valide solo le esecuzioni svolte prima di aver lasciato la presa della sbarra.

Sia il personale maschile sia quello femminile sarà considerato idoneo nella capacità e resistenza fisica (CRF) se la somma tra la valutazione del salto dall'alto su telo tondo (ST) da metri 4 (dove ST è uguale a 0 ovvero a -2) e la media dei voti conseguiti nella corsa piana di metri 3000 (CP), nel sollevamento ginocchia al petto (SG), nei piegamenti sulle braccia (PB) e nelle trazioni alla sbarra (TS) è uguale o superiore a 18/30.

$$CRF = \frac{(CP+SG+PB+TS)}{4} + ST$$

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

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

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

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

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

(1) percentuale di colpi in sagoma;

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

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

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

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

3

**MODELLO DELLA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA  
DI CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI STUDIO**  
(art. 19 del bando)

A \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

**DICHIARA (1)**

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

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

Il dichiarante

\_\_\_\_\_  
(firma leggibile del concorrente)

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(per esteso cognome e nome leggibili)

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

**NOTE:**

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

**DICHIARAZIONE DEL POSSESSO DI ALTRA CITTADINANZA E ASSOLVIMENTO  
OBBLIGHI MILITARI PER IL RECLUTAMENTO QUALE  
ALLIEVO DELL'ACCADEMIA MILITARE PER IL 2026  
(art. 20 del bando)  
(da compilare in stampatello)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_,  
(specificare cognome e nome) (1)

nato a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_ ,  
residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_),  
in via/piazza \_\_\_\_\_ , c.a.p. \_\_\_\_\_ ,  
sesso \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_,

**consapevole delle conseguenze penali che possono derivargli da dichiarazioni mendaci, dichiara,  
ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità:**

- di possedere altra cittadinanza dello Stato estero di seguito indicato:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

- di avere assolto gli obblighi militari nello Stato estero sotto indicato:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Località e data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(firma in originale, non in stampatello, del candidato) (2)

**NOTE:**

- (1) riportare esattamente il nome o i nomi propri, ivi comprese le virgole o i trattini che separano gli eventuali doppi nomi, come risultano dall'estratto per riassunto dell'atto di nascita;
- (2) la mancanza di sottoscrizione autografa determinerà il rigetto della presente dichiarazione. La firma non richiede l'autenticazione.

AL CENTRO DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO NAZIONALE DELL'ESERCITO  
PE: centro\_selezione@esercito.difesa.it - PEC: centro\_selezione@postacert.difesa.it

**OGGETTO:** Richiesta di accesso ai documenti amministrativi relativi al:

CONCORSO, PER ESAMI, PER L'AMMISSIONE DI 190 (CENTONOVANTA) ALLIEVI AL PRIMO ANNO DEL 208° CORSO DELL'ACCADEMIA MILITARE.

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
indirizzo PE/PEC: \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, partecipante al concorso in titolo e risultato  
**NON IDONEO/IDONEO A:**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (ART. 8)                                       | SVOLTA IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> PROVE DI EFFICIENZA FISICA (ART. 9)  | SVOLTE IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (ART. 10)  | SVOLTI IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> ACCERTAMENTI PSICOFISICI (ART. 11)   | SVOLTI IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> PROVA SCRITTA COMPOSIZIONE ITALIANA (ART. 12)                                | SVOLTA IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> PROVA CONOSCENZA LINGUA INGLESE (ART. 13)                                    | SVOLTA IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> PROVA SCRITTA SELEZIONE CULTURALE<br>IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (ART. 14) | SVOLTA IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> PROVA ORALE DI MATEMATICA (ART. 15)  | SVOLTA IL ____/____/____; |
| <input type="checkbox"/> TIROCINIO (ART. 16).   |                           |

**CHIEDE**

- ☐ l'invio a mezzo P.E.C. in copia semplice  
☐ di prendere visione  
☐ copia conforme

dei documenti relativi alla fase sub procedimentale da cui è scaturita l'esclusione dal concorso in oggetto, per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_

Il sottoscritto dichiara inoltre ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente richiesta saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente richiesta viene presentata.

Luogo e data	Firma
_____	_____

IL PRESENTE MODULO È RINVENIBILE NELLA PAGINA DEDICATA AL CONCORSO NEL PORTALE DEI CONCORSI ON-LINE DELLA DIFESA

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI NECESSARI ALLA GESTIONE DEI CONCORSI PUBBLICI PER L'ARRUOLAMENTO NELL'ESERCITO ITALIANO, NELLA MARINA MILITARE E NELL'AERONAUTICA MILITARE**

### ***INFORMATIVA PRIVACY RESA AGLI INTERESSATI AI SENSI DELL'ART. 13 E 14 DEL GDPR***

---

Il Regolamento Europeo n. 679 del 27 aprile 2016 (*cosiddetto GDPR - General Data Protection Regulation*) garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e al diritto di protezione dei dati personali.

Il sito istituzionale [www.concorsi.difesa.it/](http://www.concorsi.difesa.it/), nell'area concorsi Le permette di partecipare alle procedure concorsuali in atto. In conformità alla presente informativa e per le finalità ivi indicate, vengono trattati i seguenti dati, da Lei forniti o raccolti presso terzi:

- comuni: *nome e cognome, data e luogo di nascita, sesso, cittadinanza, codice fiscale, stato civile, residenza, recapito telefonico, estremi del documento di riconoscimento, indirizzo e-mail/pec;*
- particolari;
- relativi a condanne e reati.

Ai sensi dell'articolo 13 del GDPR, Le forniamo le informazioni di seguito riportate.

#### **CHI TRATTA I SUOI DATI PERSONALI**

Titolare del trattamento dei dati personali è il Ministero della Difesa e la Direzione Generale per il Personale Militare (PERSOMIL), con sede in Roma al Viale dell'Esercito n. 186, è l'Articolazione che esercita le funzioni di Titolare del trattamento dei dati personali nell'ambito della presente procedura di reclutamento e per l'eventuale instaurazione del rapporto d'impiego e può essere contattata inviando apposita e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: [persomil@persomil.difesa.it](mailto:persomil@persomil.difesa.it); posta elettronica certificata: [persomil@postacert.difesa.it](mailto:persomil@postacert.difesa.it).

#### **QUALI SONO LE FINALITÀ DEL TRATTAMENTO**

E' necessario per:

- lo svolgimento delle procedure di selezione e l'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, che trovano base giuridica nell'art. 1 DPR 9 maggio 1984, n.487, negli articoli da 633 a 645 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66 e negli articoli da 577 a 587 e da 1053 a 1075 del DPR 15 marzo 2010, n.90;
- l'assolvimento degli obblighi "in materia di diritto del lavoro o comunque nell'ambito dei rapporti di impiego/servizio".

#### **IN BASE A QUALI CONDIZIONI DI LICITÀ VENGONO TRATTATI I DATI**

In base a quanto stabilito dagli artt. 6, 9 e 10 del GDPR, PERSOMIL tratta i Suoi dati personali:

- *comuni*, per l'esecuzione della procedura concorsuale che fonda la liceità del trattamento sul diritto dell'Unione europea ovvero, sull'ordinamento interno, da disposizioni di legge o di regolamento o da atti amministrativi generali (*bandi di concorso*);
- *particolari* solo se, ferme le garanzie per i Suoi diritti e le libertà fondamentali, il trattamento risulta necessario per assolvere gli obblighi legali cui è sottoposto il Ministero della Difesa, tra i quali, quelli contemplati dal diritto del lavoro o comunque inerenti il rapporto di impiego/servizio".

- *relativi a condanne penali e reati* nella misura strettamente necessaria alla verifica dei requisiti generali di partecipazione alle procedure di selezione di cui all'art. 635 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, Codice dell'Ordinamento Militare, e di quelli ulteriori, eventualmente previsti dal bando di concorso.

In **Anx. A** si riportano le norme che autorizzano PERSOMIL a trattare i Suoi dati.

#### **A QUALI DESTINATARI (ANCHE IN PAESI TERZI O IN SENO A ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI) VENGONO COMUNICATI I TUOI DATI**

A titolo di informazione generale, si premette che PERSOMIL può comunicare i dati personali in proprio possesso anche ad altre Amministrazioni pubbliche qualora ciò sia necessario per la verifica dei requisiti e/o dei titoli per la partecipazione dei candidati alle procedure di reclutamento nell'Esercito Italiano, nella Marina Militare e nell'Aeronautica Militare, nonché a tutti quei soggetti pubblici qualora questi debbano trattare i medesimi per procedimenti di propria competenza istituzionale e la comunicazione sia prevista, obbligatoriamente, da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamenti.

In tale quadro e solo a tali fini, i dati personali saranno comunicati:

- nell'ambito delle Articolazioni del Ministero della Difesa competenti per materia (*Esercito Italiano, Marina Militare e Aeronautica Militare*);
- all'Avvocatura dello Stato (*Avvocatura Generale o Avvocatura distrettuale competente*), all'Autorità giudiziaria adita e agli eventuali organi verificatori dalla stessa nominati, alle Procure della Repubblica presso i Tribunali;
- agli Atenei, Istituti di istruzione ed Enti che detengono, dati e informazioni necessarie per la verifica della sussistenza di requisiti e/o titoli di partecipazione alle procedure di reclutamento indette.

I dati personali possono essere, ove necessario, trasferiti a paesi terzi o organismi internazionali nel rispetto delle disposizioni contenute nel Capo V del Regolamento (UE) 2016/679.

#### **QUALI SONO LE MODALITÀ DEL TRATTAMENTO**

I dati personali forniti verranno trattati, dal personale appositamente autorizzato e istruito, nell'ambito delle strutture di competenza e per fini istituzionali in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento.

Tale trattamento avverrà sia attraverso atti e documenti cartacei sia con il supporto di mezzi informatici e telematici e conservati a mezzo di archivi cartacei/digitali presso PERSOMIL e presso la Forza Armata competente (*archivi del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito di Foligno, del Centro di Selezione della Marina Militare di Ancona e del Centro di Selezione dell'Aeronautica Militare di Guidonia*), secondo logiche strettamente correlate alle predette finalità e, comunque, mettendo in atto misure tecniche e organizzative adeguate a garantire il rispetto dei principi di cui all'articolo 5 del GDPR.

#### **PER QUANTO TEMPO SONO CONSERVATI I DATI**

La conservazione dei dati personali relativi alla procedura concorsuale è pari a 10 (dieci) anni. Oltre il termine sopra indicato, potranno essere conservati unicamente i dati personali necessari alla tutela degli interessi dell'Amministrazione della Difesa presso le competenti sedi giudiziarie;

#### **DIRITTI PRIVACY**

In relazione ai trattamenti descritti e alle condizioni previste dal GDPR, l'interessato può esercitare i diritti di cui agli articoli 15, 16, 17, 18, 19, 21 e 77 del medesimo GDPR (**Anx. B**) e, in particolare, il diritto di:

- accedere ai dati personali che lo riguardano per conoscere le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari della comunicazione dei dati e, ove possibile, il periodo di conservazione dei dati;

- ottenere la rettifica o la cancellazione dei dati personali o la limitazione del trattamento;
- opporsi al trattamento dei dati personali che riguardano la sua situazione particolare;
- proporre reclamo all'Autorità di controllo – Garante per la protezione dei dati personali, con sede in Piazza Venezia n. 11 - 00187 Roma; posta elettronica: *protocollo@gdp.it* - posta elettronica certificata: *protocollo@pec.gdp.it*.

## BASI GIURIDICHE DEL TRATTAMENTO

Le seguenti **basi giuridiche** rendono *lecito* il trattamento:

- **art. 6, paragrafo 1 lett. c) ed e) Regolamento (UE) 2016/679** “*Il trattamento è necessario per adempiere ad un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento*” e “*per l’esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all’esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento*”;
- **art. 9, paragrafo 2, lett. b) ed g) Regolamento (UE) 2016/679** “*Il trattamento è lecito se è necessario per assolvere gli obblighi ed esercitare i diritti specifici del titolare del trattamento o dell’interessato in materia di diritto del lavoro e della sicurezza sociale e protezione sociale*” e “*Il trattamento è necessario per motivi di interesse pubblico rilevante sulla base del diritto dell’Unione o degli Stati membri, che deve essere proporzionato alla finalità perseguita, rispettare l’essenza del diritto alla protezione dei dati e prevedere misure appropriate e specifiche per tutelare i diritti fondamentali e gli interessi dell’interessato*”;
- **art. 10 Regolamento (UE) 2016/679** concernente il “*Trattamento dei dati personali relativi a condanne penali e reati*”;
- **art. 2 ter, c. 1, decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante** “Codice in materia di protezione dei dati personali” (Codice Privacy novellato) “*La base giuridica prevista dall’articolo 6, paragrafo 3, lettera b), del regolamento è costituita da una norma di legge o di regolamento o da atti amministrativi generali.*”
- **art. 2 sexies, c. 1, d.lgs. n. 196 del 2003** “*I trattamenti delle categorie particolari di dati personali di cui all’articolo 9, paragrafo 1, del Regolamento, necessari per motivi di interesse pubblico rilevante ai sensi del paragrafo 2, lettera g), del medesimo articolo, sono ammessi qualora siano previsti dal diritto dell’Unione europea ovvero, nell’ordinamento interno, da disposizioni di legge o di regolamento o da atti amministrativi generali che specifichino i tipi di dati che possono essere trattati, le operazioni eseguibili e il motivo di interesse pubblico rilevante, nonché le misure appropriate e specifiche per tutelare i diritti fondamentali e gli interessi dell’interessato*”;
- **art. 2 sexies, c. 2, lett. dd), d.lgs. n. 196 del 2003** “*I trattamenti effettuati da soggetti che svolgono compiti di interesse pubblico o connessi all’esercizio di pubblici poteri (...) instaurazione, gestione ed estinzione di rapporti di lavoro di qualunque tipo (...)*”;
- **art. 2 septies, d.lgs. n. 196 del 2003** concernente “*le misure di garanzia per il trattamento dei dati genetici, biometrici e relativi alla salute*”;
- **art. 2 octies, c. 3 lett. a), c) e c. 5, d.lgs. n. 196 del 2003** inerente “*Principi relativi al trattamento dei dati relativi a condanne penali e reati*”;
- **artt. da 633 a 645 del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66 recante** “Codice dell’Ordinamento Militare” e successive modifiche e integrazioni;
- **artt. da 577 a 587 e da 1053 a 1075 del 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;
- **art. 1 del DPR 9 maggio 1984, n. 487** “Regolamento recante norme sull’accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre assunzioni nei pubblici impieghi”;
- **bandi di concorso** accessibili nel portale dei concorsi on-line del Ministero della Difesa al seguente link: <https://concorsi.difesa.it>.

**REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI**  
**Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016**

**Articolo 15**  
**Diritto di accesso dell'interessato**

1. L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e alle seguenti informazioni:
  - a) le finalità del trattamento;
  - b) le categorie di dati personali in questione;
  - c) i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati, in particolare se destinatari di paesi terzi o organizzazioni internazionali;
  - d) quando possibile, il periodo di conservazione dei dati personali previsto oppure, se non è possibile, i criteri utilizzati per determinare tale periodo;
  - e) l'esistenza del diritto dell'interessato di chiedere al titolare del trattamento la rettifica o la cancellazione dei dati personali o la limitazione del trattamento dei dati personali che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento;
  - f) il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo;
  - g) qualora i dati non siano raccolti presso l'interessato, tutte le informazioni disponibili sulla loro origine;
  - h) l'esistenza di un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione di cui all'articolo 22, paragrafi 1 e 4, e, almeno in tali casi, informazioni significative sulla logica utilizzata, nonché l'importanza e le conseguenze previste di tale trattamento per l'interessato.
2. Qualora i dati personali siano trasferiti a un paese terzo o a un'organizzazione internazionale, l'interessato ha il diritto di essere informato dell'esistenza di garanzie adeguate ai sensi dell'articolo 46 relative al trasferimento.
3. Il titolare del trattamento fornisce una copia dei dati personali oggetto di trattamento. In caso di ulteriori copie richieste dall'interessato, il titolare del trattamento può addebitare un contributo spese ragionevole basato sui costi amministrativi. Se l'interessato presenta la richiesta mediante mezzi elettronici, e salvo indicazione diversa dell'interessato, le informazioni sono fornite in un formato elettronico di uso comune.
4. Il diritto di ottenere una copia di cui al paragrafo 3 non deve ledere i diritti e le libertà altrui.

**Sezione 3**  
**Rettifica e cancellazione**

**Articolo 16**  
**Diritto di rettifica**

L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano senza ingiustificato ritardo. Tenuto conto delle finalità del trattamento, l'interessato ha il diritto di ottenere l'integrazione dei dati personali incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa.

**Articolo 17**  
**Diritto alla cancellazione («diritto all'oblio»)**

1. L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano senza ingiustificato ritardo e il titolare del trattamento ha l'obbligo di cancellare senza ingiustificato ritardo i dati personali, se sussiste uno dei motivi seguenti:
  - a) i dati personali non sono più necessari rispetto alle finalità per le quali sono stati raccolti o altrimenti trattati;
  - b) l'interessato revoca il consenso su cui si basa il trattamento conformemente all'articolo 6, paragrafo 1, lettera a), o all'articolo 9, paragrafo 2, lettera a), e se non sussiste altro fondamento giuridico per il trattamento;
  - c) l'interessato si oppone al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 1, e non sussiste alcun motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento, oppure si oppone al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 2;
  - d) i dati personali sono stati trattati illecitamente;
  - e) i dati personali devono essere cancellati per adempiere un obbligo legale previsto dal diritto dell'Unione o dello Stato membro cui è soggetto il titolare del trattamento;
  - f) i dati personali sono stati raccolti relativamente all'offerta di servizi della società dell'informazione di cui all'articolo 8, paragrafo 1.
2. Il titolare del trattamento, se ha reso pubblici dati personali ed è obbligato, ai sensi del paragrafo 1, a cancellarli, tenendo conto della tecnologia disponibile e dei costi di attuazione adotta le misure ragionevoli, anche tecniche, per informare i titolari del trattamento che stanno trattando i dati personali della richiesta dell'interessato di cancellare qualsiasi link, copia o riproduzione dei suoi dati personali.
3. I paragrafi 1 e 2 non si applicano nella misura in cui il trattamento sia necessario:
  - a) per l'esercizio del diritto alla libertà di espressione e di informazione;
  - b) per l'adempimento di un obbligo legale che richieda il trattamento previsto dal diritto dell'Unione o dello Stato membro cui è soggetto il titolare del trattamento o per l'esecuzione di un compito svolto nel pubblico interesse oppure nell'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento;
  - c) per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica in conformità dell'articolo 9, paragrafo 2, lettere h) e i), e dell'articolo 9, paragrafo 3;
  - d) a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica o storica o a fini statistici conformemente all'articolo 89, paragrafo 1, nella misura in cui il diritto di cui al paragrafo 1 rischi di rendere impossibile o di pregiudicare gravemente il conseguimento degli obiettivi di tale trattamento;
  - e) per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria.

**Articolo 18**  
**Diritto di limitazione di trattamento**

1. L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la limitazione del trattamento quando ricorre una delle seguenti ipotesi:
  - a) l'interessato contesta l'esattezza dei dati personali, per il periodo necessario al titolare del trattamento per verificare l'esattezza di tali dati personali;
  - b) il trattamento è illecito e l'interessato si oppone alla cancellazione dei dati personali e chiede invece che ne sia limitato l'utilizzo;

- c) benché il titolare del trattamento non ne abbia più bisogno ai fini del trattamento, i dati personali sono necessari all'interessato per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria;
  - d) l'interessato si è opposto al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 1, in attesa della verifica in merito all'eventuale prevalenza dei motivi legittimi del titolare del trattamento rispetto a quelli dell'interessato.
2. Se il trattamento è limitato a norma del paragrafo 1, tali dati personali sono trattati, salvo che per la conservazione, soltanto con il consenso dell'interessato o per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria oppure per tutelare i diritti di un'altra persona fisica o giuridica o per motivi di interesse pubblico rilevante dell'Unione o di uno Stato membro.<sup>3</sup> L'interessato che ha ottenuto la limitazione del trattamento a norma del paragrafo 1 è informato dal titolare del trattamento prima che detta limitazione sia revocata.

## **Articolo 19**

### **Obbligo di notifica in caso di rettifica o cancellazione dei dati personali o limitazione del trattamento**

Il titolare del trattamento comunica a ciascuno dei destinatari cui sono stati trasmessi i dati personali le eventuali rettifiche o cancellazioni o limitazioni del trattamento effettuate a norma dell'articolo 16, dell'articolo 17, paragrafo 1, e dell'articolo 18, salvo che ciò si riveli impossibile o implichi uno sforzo sproporzionato. Il titolare del trattamento comunica all'interessato tali destinatari qualora l'interessato lo richieda.

## **Capo III Sezione 4**

### **Diritto di opposizione e processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche**

## **Articolo 21**

### **Diritto di opposizione**

1. L'interessato ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento, per motivi connessi alla sua situazione particolare, al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 1, lettere e) o f), compresa la profilazione sulla base di tali disposizioni. Il titolare del trattamento si astiene dal trattare ulteriormente i dati personali salvo che egli dimostri l'esistenza di motivi legittimi cogenti per procedere al trattamento che prevalgono sugli interessi, sui diritti e sulle libertà dell'interessato oppure per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria.
2. Qualora i dati personali siano trattati per finalità di marketing diretto, l'interessato ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei dati personali che lo riguardano effettuato per tali finalità, compresa la profilazione nella misura in cui sia connessa a tale marketing diretto.
3. Qualora l'interessato si opponga al trattamento per finalità di marketing diretto, i dati personali non sono più oggetto di trattamento per tali finalità.
4. Il diritto di cui ai paragrafi 1 e 2 è esplicitamente portato all'attenzione dell'interessato ed è presentato chiaramente e separatamente da qualsiasi altra informazione al più tardi al momento della prima comunicazione con l'interessato.
5. Nel contesto dell'utilizzo di servizi della società dell'informazione e fatta salva la direttiva 2002/58/CE, l'interessato può esercitare il proprio diritto di opposizione con mezzi automatizzati che utilizzano specifiche tecniche.
6. Qualora i dati personali siano trattati a fini di ricerca scientifica o storica o a fini statistici a norma dell'articolo 89, paragrafo 1, l'interessato, per motivi connessi alla sua situazione

particolare, ha il diritto di opporsi al trattamento di dati personali che lo riguarda, salvo se il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico.

## **Capo VIII**

### **Mezzi di ricorso, responsabilità e sanzioni**

#### **Articolo 77**

##### **Diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo**

1. Fatto salvo ogni altro ricorso amministrativo o giurisdizionale, l'interessato che ritenga che il trattamento che lo riguarda violi il presente regolamento ha il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo, segnatamente nello Stato membro in cui risiede abitualmente, lavora oppure del luogo ove si è verificata la presunta violazione.
2. L'autorità di controllo a cui è stato proposto il reclamo informa il reclamante dello stato o dell'esito del reclamo, compresa la possibilità di un ricorso giurisdizionale ai sensi dell'articolo 78.