PROGRAMMA DELLE PROVE DI CONCORSO

1. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE (articolo 20 del bando)

La prova, della durata di 120 minuti, consisterà nella somministrazione di almeno 150 quesiti a risposta multipla, predeterminata o libera, volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana (almeno il 52% dei quesiti), anche sul piano ortogrammaticale e sintattico, la conoscenza di argomenti di attualità (ricondotti alla vita economico-sociale del Paese, rapporti fra gli Stati, organizzazione internazionale) di educazione civica, di storia, di geografia, di logica matematica e di lingua inglese (n. 10 domande). I quesiti riguarderanno, inoltre, l'interpretazione, la rielaborazione di brani, il completamento di frasi, sinonimi e contrari e deduzioni logiche. Dei quesiti almeno 10 saranno diretti ad accertare la conoscenza di una ulteriore lingua straniera, a scelta del concorrente, tra la francese la spagnola, e la tedesca ed almeno 5 la conoscenza di elementi di informatica.
La commissione, prima dell'inizio di ogni turno di prova, distribuirà ai concorrenti il materiale necessario (questionario, modulo risposta test, codici a barre, scheda contenente dati anagrafici, etc.) e fornirà ai medesimi tutte le informazioni necessarie all'espletamento della prova stessa, in particolare le modalità di corretta compilazione del modulo e le norme comportamentali da osservare pena l'esclusione dal concorso.
Al termine di ogni turno di prova la commissione adotterà le misure necessarie alla custodia dei moduli risposta test consegnati dai concorrenti e con l'ausilio di strumenti informatici provvederà alla correzione della prova al termine dell'ultimo turno di prova - salvo che abbia deciso di procedere giorno per giorno.

2. PROVA ORALE DI MATEMATICA (articolo 24 del bando)

La prova, della durata massima di trenta minuti, verterà su tre tesi del programma estratte a sorte: una di algebra, una di geometria e una di trigonometria.
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.

a) algebra:

1) tesi 1: estensione degli insiemi numerici (naturali; interi relativi; razionali; reali); proprietà fondamentali delle potenze; espressioni esponenziali; radicali; le frazioni algebriche e le operazioni fra esse;

2) tesi 2: equazioni di primo grado e secondo grado ad una incognita ed equazioni riducibili ad esse; discussioni delle radici delle equazioni di secondo grado ad una incognita; semplici equazioni irrazionali; relazioni fra radici e coefficienti di una equazione di secondo grado; regola di Cartesio;

3) tesi 3: disequazioni di primo grado e di secondo grado riducibili e disequazioni riducibili ad esse; sistemi di disequazioni ad una incognita; disequazioni frazionarie; disequazioni irrazionali; risoluzione anche mediante la geometria analitica;

4) tesi 4: logaritmi; equazioni logaritmiche ed esponenziali.

b) geometria:

1) tesi 1: coordinate cartesiane nel piano; distanza tra due punti; punto medio di un segmento; concetto di relazione e funzione; dominio e codominio; funzione lineare e funzione di 2° grado; retta: equazione della retta, condizione di ortogonalità e parallelismo fra rette, distanza di un punto da una retta; parabola: equazione della parabola, equazione dell’asse, coordinate del vertice.

segue allegato C

2) tesi 2: uguaglianza fra figure piane; punti notevoli del triangolo; la circonferenza; il cerchio; equivalenze fra figure piane; teorema di Pitagora ed Euclide ed applicazioni relative; facili problemi su lunghezza di archi di una circonferenza, aree di poligoni (triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari, cerchio e sue parti) risolubili anche attraverso l'algebra.

3) tesi 3: teorema di Talete e sue applicazioni. Similitudini nel piano. Applicazioni delle similitudini a problemi di geometria piana di 1° grado e di 2° grado ad una o più incognite.

4) tesi 4: rette e piani nello spazio, ortogonalità e parallelismo; diedri e triedri; angoloidi. Calcolo di aree e volumi di figure solide elementari (prisma, cilindro, piramide e cono, tronco di piramide e di cono, sfera e sue parti).

c) trigonometria:

1) tesi 1: misura degli archi e degli angoli; coordinate sulla retta e sul piano; definizione delle funzioni goniometriche, loro variazione e rappresentazione grafica; funzioni goniometriche reciproche ed inverse; 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); uso della calcolatrice per il calcolo delle funzioni goniometriche, nota l'ampiezza dell'angolo e viceversa;

2) tesi 2: formule di addizione, di sottrazione, di duplicazione, di bisezione; verifica di identità trigonometriche e risoluzione di equazioni goniometriche anche con l'uso della calcolatrice; risoluzione di semplici sistemi di equazioni goniometriche; risoluzione di disequazioni goniometriche elementari;

3) tesi 3: teoremi sul triangolo rettangolo e applicazioni relative; teoremi relativi a triangoli qualsiasi, dei seni, di Carnot; risoluzione di triangoli qualsiasi anche con l'uso della calcolatrice; applicazioni elementari della trigonometria:
- alla geometria elementare: area, altezze, mediane e bisettrici di un triangolo;
- alla topografia: misura dell'altezza di una torre e di una montagna, misura di distanze.

3. PROVA ORALE FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA (articolo 24 del bando)

La prova, della durata massima di quindici minuti, si svolgerà con le seguenti modalità:
- breve colloquio di carattere generale;
- lettura di un brano di senso compiuto, sintesi e valutazione personale;
- conversazione guidata che abbia come spunto il brano.

La lingua potrà essere scelta tra quella francese, inglese, spagnola e tedesca.

Allegato D

PROVE DI EFFICIENZA FISICA ALLE QUALI SARANNO SOTTOPOSTI I CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE
(articolo 21, comma 3 del bando)

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO PER IL CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITÀ	PARAMETRI DI RIFERIMENTO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI INCREMENTALI	PUNTEGGIO MASSIMO ACQUISIBILE
corsa piana di metri 1000 (1)	tempo massimo 4 minuti e 5 secondi	0,10 punti per ogni secondo in meno (massimo 35 secondi) rispetto al tempo massimo	3,5 punti
piegamenti sulle braccia (1)	minimo 15 (tempo massimo 2 minuti senza interruzioni)	0,20 punti per ogni ulteriore piegamento fino ad un massimo di 15	3 punti
salto in alto (2)	altezza metri 1,20 (massimo tre tentativi)	superamento al 1° tentativo punti: 2 superamento al 2° tentativo punti: 1,5 superamento al 3° tentativo punti: 1	2 punti
salita alla fune di metri 4 (2)	tempo massimo 20 secondi (massimo due tentativi)	superamento al 1° tentativo punti: 1,5 superamento al 2° tentativo punti: 1	1,5 punti

PROVE DI EFFICIENZA FISICA ALLE QUALI SARANNO SOTTOPOSTE LE CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE
(articolo 21, comma 3 del bando)

ESERCIZI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO PER IL CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITÀ	PARAMETRI DI RIFERIMENTO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI INCREMENTALI	PUNTEGGIO MASSIMO ACQUISIBILE
corsa piana di metri 1000 (1)	tempo massimo 4 minuti e 40 secondi	0,10 punti per ogni secondo in meno (massimo 35 secondi) rispetto al tempo massimo	3,5 punti
piegamenti sulle braccia (1)	minimo 10 (tempo massimo 2 minuti senza interruzioni)	0,20 punti per ogni ulteriore piegamento fino ad un massimo di 15	3 punti
salto in alto (2)	altezza metri 1 (massimo tre tentativi)	superamento al 1° tentativo punti: 2 superamento al 2° tentativo punti: 1,5 superamento al 3° tentativo punti: 1	2 punti
salita alla fune di metri 4 (2)	tempo massimo 30 secondi (massimo due tentativi)	superamento al 1° tentativo punti: 1,5 superamento al 2° tentativo punti: 1	1,5 punti

NOTE:
(1) esercizio obbligatorio;
(2) esercizio facoltativo.

..//..

segue allegato D

DISPOSIZIONI PER TUTTI I CONCORRENTI

I concorrenti dovranno effettuare gli esercizi sopraindicati in sequenza.
L'esecuzione dei primi due esercizi determinerà giudizio di idoneità con attribuzione di eventuale punteggio incrementale. Il superamento del terzo e del quarto esercizio darà luogo all'attribuzione di punteggio incrementale.
A fianco di ciascuno è indicato il parametro di riferimento ed il punteggio massimo acquisibile.
Il mancato superamento degli esercizi obbligatori determinerà giudizio di inidoneità ed esclusione del concorrente dal concorso. Il mancato superamento degli esercizi facoltativi non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori.
Al fine di ridurre le cause di incidente, durante lo svolgimento delle seguenti prove, si ritiene opportuno specificare le modalità di svolgimento relative alle stesse:

- 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, il corpo rimane sempre disteso, non piegato al bacino, durante l'intero movimento;
- salto in alto: è ammessa qualsiasi tecnica (superamento frontale, ventrale o dorsale) purché lo stacco venga effettuato su un solo piede d'appoggio.

I concorrenti che lamentano postumi di infortuni precedentemente subiti 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, adotterà le conseguenti determinazioni, autorizzando l'eventuale differimento ad altra data della effettuazione delle prove.
Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio delle prove accusano una indisposizione o che si infortunano durante l'esecuzione di uno degli esercizi dovranno farlo immediatamente presente alla commissione la quale, sentito l'ufficiale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni. Non saranno pertanto prese in considerazione istanze di ripetizione delle prove che perverranno da parte di concorrenti che abbiano portato comunque a compimento, anche se con esito negativo, le prove di efficienza fisica.
La data sotto la quale i concorrenti potranno, in caso di autorizzazione da parte della commissione, sostenere le prove di efficienza fisica non potrà in nessun caso superare la data di formalizzazione della graduatoria di ammissione alle prove orali degli idonei.

Allegato E

Il personale in servizio avente titolo alla partecipazione al concorso dovrà esibire all'atto della presentazione al Centro di selezione e reclutamento nazionale dell'Esercito.

(articolo 22, comma 3 del bando)

_____

timbro lineare dell'ente

Il sottoscritto _____ (1), Dirigente del servizio sanitario del _____ (2),

ATTESTA

che il _____ (3), nato/a 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: _____
_____
_____.

Detto concorrente proviene dalla categoria dei VFB - VFP4 - VFP1 (barrare le voci che non interessano) e possiede il seguente profilo sanitario (5):

PS:	CO:	AC:	AR:	AV:	LS:	LI :	VS :	AU :	
EM	EI	DG	UG	VP	CU	NR	SG	OC	OR

Il medesimo ha/non ha presentato patologie insorte successivamente all'attribuzione del suddetto profilo sanitario. In caso affermativo elencare le patologie in questione:_____
_____
_____.

Si rilascia in carta libera per la partecipazione al concorso per l'ammissione al 192° corso dell'Accademia militare.

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

(timbro tondo dell'Ente)

il Dirigente del servizio sanitario

_____

visto
il Comandante di corpo

_____

^^^^^^^^

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;
(5) per le altre categorie di concorrenti non è richiesta l'indicazione del profilo sanitario.

Allegato F

DICHIARAZIONE DI CONSENSO PER INDAGINI RADIOLOGICHE
(articolo 22, comma 5, lettera a) del bando)

INFORMATIVA RIGUARDANTE LE INDAGINI RADIOLOGICHE

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

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

(articolo 111, commi 5, 6 e 7 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230)

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

_____, _____
(luogo) (data)

Il/La dichiarante

_____
(firma leggibile del concorrente)

Allegato G

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

CERTIFICATO MEDICO
(articolo 25, comma 1, lettera f) del bando)

Cognome _____ nome _____,

nato/a a_____ (____), il _____,

residente a _____ (_____), in via _____, n._____,

codice fiscale _____,

documento d'identità:

tipo _____, n. _____,

rilasciato in data_____, da _____.

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

è affetto/a ☐ NO ☐ SI (1) da deficit di glucosio6-fosfato-deidrogenasi (G6PD);

risulta ☐ NO ☐ SI (1) aver avuto manifestazioni emolitiche.

Note:
_____
_____

Il/La sottoscritto/a _____
dichiara di aver fornito tutti gli elementi informativi richiesti in merito ai dati di cui sopra, con particolare riferimento a ricoveri ospedalieri, consapevole delle sanzioni civili e penali previste nel caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dal decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

Il/La candidato/a

_____
(firma per esteso, nome e cognome leggibili)

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato ai fini dell'accertamento dell'idoneità al servizio militare nelle Forze armate.

Il presente certificato ha validità semestrale dalla data del rilascio.

_____,_____
(luogo) (data)

Il medico

_____
(timbro e firma)

NOTA:
(1) barrare con una X la casella d'interesse.

Allegato H

DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE
(articolo 25, comma 1, lettera h) del bando)

Il/La sottoscritto/a _____,

nato/a a _____ (_____), il _____,

residente a _____ (_____), in via _____, n._____,

codice fiscale _____,

documento d'identità:

tipo_____, n. _____,

rilasciato in data _____, da _____,

Ente di appartenenza _____

DICHIARA:

1) di aver fornito all'ufficiale medico che ha eseguito la visita elementi informativi veritieri e completi in merito al proprio stato di salute attuale e pregresso, con particolare riguardo al deficit di G6PD-favismo, a crisi emolitiche e a ricoveri ospedalieri;

2) 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);

3) di essere stato informato, in maniera adeguata e comprensibile, dallo stesso ufficiale medico in merito alle possibili manifestazioni patologiche delle crisi emolitiche;

4) di sollevare l'Amministrazione della difesa da ogni responsabilità derivante da non veritiere, incomplete o inesatte dichiarazioni inerenti al presente atto.

firma del dichiarante

_____, _____
(luogo) (data) _____

La presente dichiarazione è stata resa e sottoscritta nel corso della visita medica eseguita in data_____.

L'ufficiale medico

_____, _____
(luogo) (data) _____
(timbro e firma)

^^^^^^^^^^

AVVERTENZE:

(1) la dichiarazione di ricevuta informazione è predisposta dal Centro di selezione e dall'Ente di appartenenza del militare e compilata a cura dell'ufficiale medico che ha eseguito la visita;

(2) gli originali delle dichiarazioni devono essere conservati nella documentazione personale dell'interessato;

(3) le copie delle dichiarazioni di ricevuta informazione, unitamente a copia del certificato di stato di buona salute, devono essere conservate negli archivi della struttura sanitaria ed annotate nel libretto sanitario individuale o documento elettronico equivalente;

(4) il trattamento dei dati sensibili di cui sopra sarà effettuato nel rispetto del decreto legislativo n. 196/2003.