

APPENDICE ESERCITO

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI ALLIEVI AL 201° CORSO DELL'ACCADEMIA MILITARE

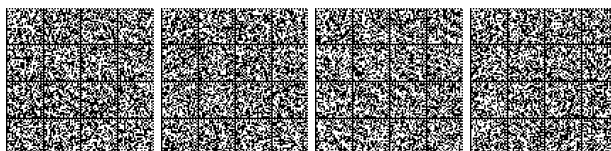
1. POSTI A CONCORSO E RISERVE DI POSTI (art. 1 del bando).

Arma/Corpo/corso	Posti a concorso	Posti riservati			
		20% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (Scuole Militari Esercito)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) (altre Scuole Militari)	5% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b)	10% ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera c) (1)
Armi e Corpi dell'Esercito					
Armi Varie (2)	97	26	13	6	13
Arma dei Trasporti e Materiali	10				
Corpo degli Ingegneri	14				
Corpo di Commissariato	9				
Corpo Sanitario					
corso di medicina e chirurgia	16	4	2	1	2
corso di chimica e tecnologie farmaceutiche	2				
postì totali	148	30	15	7	15
<p>(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, quest'ultimo con almeno dodici mesi di servizio in tale posizione alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione.</p> <p>(2) Armi di Fanteria, Cavalleria, Artiglieria, Genio, Trasmissioni;</p>					

I candidati potranno presentare domanda per i posti delle Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali, del Corpo degli Ingegneri e del Corpo di Commissariato (d'ora in poi "Armi e Corpi dell'Esercito") o, in alternativa, per quelli per il Corpo Sanitario. Pertanto, non è consentito concorrere, neanche presentando distinte domande, per entrambe le categorie di posti.

I concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso di interesse, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra: Armi Varie, Arma Trasporti e Materiali, Corpo degli Ingegneri, Corpo di Commissariato.

I concorrenti per i posti del Corpo Sanitario potranno indicare, nella domanda di partecipazione al concorso di interesse, soltanto l'ordine di preferita assegnazione tra: corso di medicina e chirurgia e corso di chimica e tecnologie farmaceutiche.



Le preferenze manifestate dai concorrenti potranno essere modificate entro la terza settimana di frequenza del tirocinio, ultima fase concorsuale, con apposita dichiarazione.

1.1 DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ARMI E DEI CORPI DELL'ESERCITO.

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**

L'Ufficiale dell'Arma dei Trasporti e Materiali è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare. Nel suo percorso formativo sviluppa competenze tecniche sui materiali d'armamento e su tutti i mezzi, gli apparati e i sistemi d'arma indispensabili per il movimento e il combattimento. Ha inoltre il compito di gestire il trasporto dei mezzi e dei materiali dell'Esercito nelle missioni fuori area.

- **Ufficiali del Corpo degli Ingegneri**

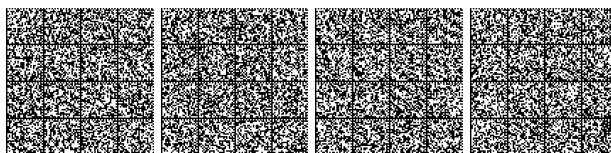
Anche l'Ufficiale del Corpo degli Ingegneri è impiegato nella gestione tecnico-logistica dell'organizzazione militare, ma il suo percorso formativo mira a sviluppare competenze tecniche specifiche che gli permettono di:

- 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;
- i farmacisti curano, principalmente, la progettazione, lo sviluppo, la realizzazione e il controllo del farmaco, delle preparazioni medicinali e dei prodotti della salute, la gestione tecnica e contabile-amministrativa dei prodotti farmaceutici, il controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti farmaceutici finiti, l'igiene e la medicina legale e il servizio farmaceutico in ambito ospedaliero (sia in territorio nazionale che in teatro operativo).



- Ufficiali del Corpo di Commissariato

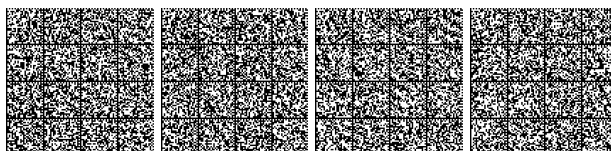
L'Ufficiale del Corpo di Commissariato è colui che si occupa della gestione amministrativa dell'organizzazione militare. Nel percorso di formazione acquisisce competenze specifiche nell'ambito giuridico-amministrativo, economico-finanziario, ragionieristico, contrattuale, merceologico e organizzativo.

Ulteriori informazioni circa i compiti affidati a ciascun Arma/Corpo nonché i correlati profili di carriera potranno essere reperiti nel sito www.esercito.difesa.it.

2. SVOLGIMENTO DEL CONCORSO (art. 6 del bando).

Prova/Accertamento	Luogo di svolgimento (1)	Periodo indicativo di svolgimento	Durata prova/accertamento in giorni
Prova scritta di preselezione	Foligno	febbraio 2019	1
Prove di efficienza fisica		dalla 3 ^a decade di febbraio alla 3 ^a decade di aprile 2019	circa 3 (2)
Accertamenti psicofisici			
Accertamenti attitudinali			
Prova scritta di composizione italiana		29 aprile 2019	1
Prova di conoscenza della lingua inglese		30 aprile 2019	1
Prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica (3)		4 giugno 2019	1
Prova orale di matematica		dalla 1 ^a decade di giugno 2019	1
Prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera			
Tirocinio	Modena	dalla 3 ^a decade di agosto 2019	circa 30
(1) Foligno: Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, viale Mezzetti 2; Modena: Accademia Militare, Piazza Roma 15;			
(2) esclusi sabato e giorni festivi;			
(3) solo per i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.			

I concorrenti, compatibilmente con la disponibilità del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, potranno fruire di alloggio a carico dell'Amministrazione della Difesa durante le prove di efficienza fisica, gli accertamenti psicofisici, gli accertamenti attitudinali e le prove orali. Per la prova scritta di composizione italiana e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, solo i concorrenti che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando potranno fruire, compatibilmente con la disponibilità del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito, di alloggio a carico dell'Amministrazione Difesa. La disponibilità alloggiativa verrà resa nota ai candidati mediante apposito avviso inserito nell'area pubblica del portale dei concorsi. I concorrenti, all'interno delle strutture militari, dovranno attenersi alle norme e alle disposizioni ivi vigenti.



2.1. PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE (art. 8 del bando).

Per lo svolgimento della prova scritta di preselezione i concorrenti dovranno presentarsi entro le ore 07.30. La prova avrà luogo secondo il seguente calendario:

Data svolgimento	Gruppo (1)
12 febbraio 2019	SAM - Z
13 febbraio 2019	A - CAS
14 febbraio 2019	CAT - EBA
15 febbraio 2019	EBB - LAM
18 febbraio 2019	LAN - NIS
19 febbraio 2019	NIT - SAL

(1) il gruppo di appartenenza è stabilito in base alla lettera iniziale del cognome del concorrente, senza tener conto di eventuali apostrofi.

La prova avrà una durata di 120 minuti e consisterà nella somministrazione di 120 quesiti a risposta multipla, predeterminata o libera, così ripartiti:

- 30 volti ad accertare il grado di conoscenza della lingua italiana, anche sul piano ortogrammaticale e sintattico;
- 20 di attualità, educazione civica, storia e geografia;
- 20 di lingua inglese
- 30 di algebra, geometria e trigonometria;
- 10 relativi a deduzioni logiche (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a grafici e diagrammi);
- 10 relativi a elementi di informatica (in questo caso alcune domande potranno far riferimento a immagini).

Indicativamente, nei trenta giorni antecedenti lo svolgimento della prova scritta di preselezione, nell'area pubblica della sezione comunicazioni del portale dei concorsi, nonché nei siti web www.difesa.it e www.esercito.difesa.it, sarà resa disponibile la banca dati da cui saranno tratti i quesiti sui quali verterà la predetta prova.

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.

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 due distinte graduatorie:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

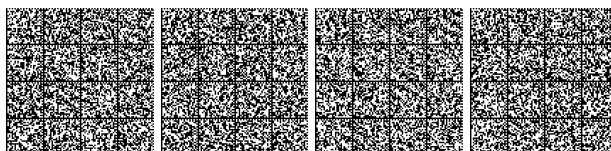
Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi alle prove di efficienza fisica entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 1560 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 216 concorrenti per i posti 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 nelle predette graduatorie.

2.2. PROVE DI EFFICIENZA FISICA (art. 11 del bando).

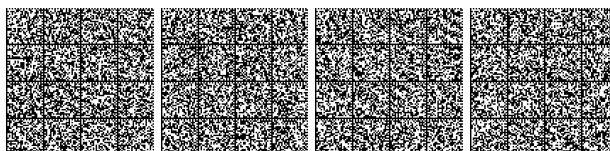
Le prove di efficienza fisica consisteranno nell'esecuzione di esercizi obbligatori e di uno facoltativo. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati, anche in uno solo degli esercizi obbligatori, determinerà il giudizio di inidoneità da parte della competente commissione e, quindi, l'esclusione dal concorso. Il mancato raggiungimento dei parametri di idoneità di seguito indicati nell'esercizio facoltativo non inciderà sulla già conseguita idoneità al termine degli esercizi obbligatori. Il superamento di tutti gli esercizi



obbligatori ed eventualmente di quello facoltativo 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 13,5.

Nella medesima tabella sono indicati gli esercizi obbligatori (simulazione del sollevamento della bomba da mortaio da 120 mm, simulazione dell'armamento di una mitragliatrice, simulazione del trascinamento di un ferito, corsa piana di metri 2000 e salto in alto) e quello facoltativo (salita alla fune di metri 4), 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
UOMINI			
simulazione del sollevamento della bomba da mortaio da 120 mm (1)	minimo 6 alzate tempo massimo 60''	0,25 punti per ogni ulteriore alzata (fino a un massimo di 12 oltre al numero minimo)	3 punti
simulazione dell'armamento di una mitragliatrice 20 kg (1)	minimo 6 trazioni tempo massimo 60''	0,125 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 24 oltre al numero minimo)	3 punti
simulazione del trascinamento di un ferito (1)	tempo massimo 60'' lungo un tragitto di m. 20 e ritorno	0,075 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 40'' in meno)	3 punti
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 9'	0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60'') rispetto al tempo massimo	1,5 punti
salto in alto (1)	altezza minima m. 1,20 (max 2 tentativi per ogni altezza)	altezza m. 1,40: 1,5 punti altezza m. 1,30: 1 punto altezza m. 1,20: 0,5 punti	1,5 punti
salita alla fune di metri 4 (2)	tempo massimo 30''	fino a 10''00: 1,5 punti da 10''01 a 20''00: 1 punto da 20''01 a 30''00: 0,5 punti	1,5 punti
(1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa.			

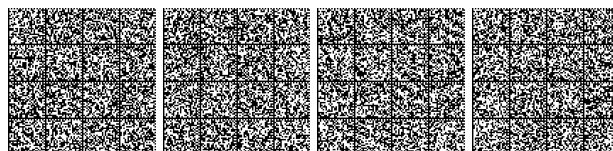


DONNE			
simulazione del sollevamento della bomba da mortaio da 120 mm (1)	minimo 4 alzate tempo massimo 80''	0,25 punti per ogni ulteriore alzata (fino a un massimo di 12 oltre al numero minimo)	3 punti
simulazione dell'armamento di una mitragliatrice 10 kg (1)	minimo 4 trazioni tempo massimo 80''	0,125 punti per ogni ulteriore trazione (fino a un massimo di 24 oltre al numero minimo)	3 punti
simulazione del trascinarsi di un ferito (1)	tempo massimo 80'' lungo un tragitto di m. 20 e ritorno	0,1 punti per ogni secondo in meno (fino a un massimo di 30'' in meno)	3 punti
corsa piana di metri 2000 (1)	tempo massimo 10'15''	0,025 punti per ogni secondo in meno (massimo 60'') rispetto al tempo massimo	1,5 punti
salto in alto (1)	altezza minima m. 1 (max 2 tentativi per ogni altezza)	altezza m. 1,20: 1,5 punti altezza m. 1,10: 1 punto altezza m. 1,00: 0,5 punti	1,5 punti
salita alla fune di metri 4 (2)	tempo massimo 40''	fino a 20''00: 1,5 punti da 20''01 a 30''00: 1 punto da 30''01 a 40''00: 0,5 punti	1,5 punti
(1) prova obbligatoria; (2) prova facoltativa.			

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 4 del bando.

Di seguito, sono riportate le modalità di svolgimento delle prove che -oltre a essere visionabili in apposito filmato presente nel sito web www.esercito.difesa.it- saranno illustrate ai concorrenti, prima della loro effettuazione, da un membro della commissione per le prove di efficienza fisica:

- simulazione del sollevamento di una bomba da mortaio da 120 mm. Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione accosciata, impugnando il corpo del simulacro della bomba da mortaio da 120 mm, del peso di 18,860 kg, che troverà appoggiato a terra con l'apposito anello di sicurezza rivolto verso il basso, in corrispondenza della corona rigata. Al via, il candidato dovrà assumere la posizione eretta portando la bomba al petto e quindi sollevarla fino a distendere completamente le braccia verso l'alto, tenendola in posizione obliqua per il caricamento. Raggiunta tale posizione, il candidato dovrà ritornare alla posizione di partenza, effettuando i movimenti a ritroso e quindi ripetere l'intero esercizio. Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, un numero di sollevamenti:
 - maggiore o uguale a 6 entro il tempo massimo di 60 secondi, se di sesso maschile;
 - maggiore o uguale a 4 entro il tempo massimo di 80 secondi, se di sesso femminile.
 Saranno conteggiati a voce alta i sollevamenti correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta. Al numero di sollevamenti eccedenti il parametro minimo per il conseguimento dell'idoneità, verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 3 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;
- simulazione dell'armamento di una mitragliatrice. Il concorrente dovrà iniziare la prova in posizione prona a tre appoggi:



- ginocchio sinistro (destra, se mancino) in appoggio su panca esattamente sotto la linea delle anche;
- piede destro (sinistro, se mancino) in appoggio a terra in linea con il ginocchio sinistro (destra, se mancino);
- mano sinistra (destra, se mancino) in appoggio su panca, in linea con la testa.

Dopo aver impugnato, con la mano libera, un manubrio sospeso da terra, con busto e spalle in atteggiamento neutro e paralleli al suolo, il candidato dovrà effettuare una serie di trazioni del braccio la cui mano impugna il manubrio, senza ruotare le anche e il busto. Una trazione sarà considerata completata nel momento in cui il manubrio verrà sollevato fino a toccare il costato, mantenendo le spalle parallele al suolo e tornando poi alla posizione di partenza.

Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà eseguire, senza soluzione di continuità, un numero di trazioni:

- maggiore o uguale a 6, con un manubrio del peso di 20 kg, entro il tempo massimo di 60 secondi, se di sesso maschile;
- maggiore o uguale a 4, con un manubrio del peso di 10 kg, entro il tempo massimo di 80 secondi, se di sesso femminile.

Saranno conteggiati a voce alta gli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, mentre non saranno conteggiati quelli eseguiti in maniera scorretta.

Al numero di trazioni eccedenti il parametro minimo per il conseguimento dell'idoneità, verrà applicato il previsto coefficiente per il calcolo del punteggio incrementale, differenziato tra uomini e donne, fino a un massimo di 3 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- simulazione del trascinarsi di un ferito. Il concorrente dovrà iniziare la prova in piedi dietro la linea di partenza con il carico di 70 kg già pronto al trasporto. Egli si porrà di fronte al lato corto del carico con quest'ultimo situato in corrispondenza dello spazio che intercorre tra le gambe quando sono poste con i talloni sotto le anche. Il candidato dovrà eseguire un'accosciata e afferrare con entrambe le mani la maniglia con cui solleverà la porzione del carico a lui vicina, mentre l'altra porzione resterà poggiata a terra. Al via, il candidato dovrà percorrere un itinerario rettilineo ben delineato sul terreno della lunghezza di 20 m, percorsi i quali dovrà effettuare un'inversione di 180° ritornando, sempre lungo il precedente itinerario, verso la linea del traguardo (che coincide con la linea di partenza), percorrendo un totale di 40 m.

Per essere giudicato idoneo alla prova, il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale, che coinciderà con lo start del cronometro, dovrà percorrere l'intero itinerario di andata e ritorno fino al completo superamento della linea del traguardo con tutto il carico, entro il tempo massimo di:

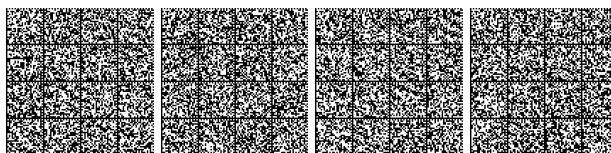
- 60 secondi, se di sesso maschile;
- 80 secondi, se di sesso femminile.

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 3 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- 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:

- 9', se di sesso maschile;
- 10'15'', 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 1,5 punti, secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata;

- salto in alto: è ammessa qualsiasi tecnica (superamento frontale, ventrale o dorsale) purché lo stacco venga effettuato su un solo piede d'appoggio. Sono consentiti massimo 2 tentativi.
- salita alla fune di metri 4: è ammessa qualsiasi tecnica di esecuzione (con o senza ausilio delle gambe). Il tempo di esecuzione è misurato dallo stacco dei piedi da terra al raggiungimento con almeno una mano del contrassegno dei 4 metri posto sulla fune. Sono consentiti massimo 2 tentativi.

I concorrenti potranno effettuare la prova facoltativa solo dopo aver superato tutte le prove obbligatorie. La commissione si potrà avvalere di personale del Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito per il cronometraggio delle prove stesse e il conteggio a voce alta degli esercizi eseguiti correttamente dai concorrenti.

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 il numero minimo richiesto di sollevamenti del simulacro della bomba da mortaio da 120 mm o di trazioni nella simulazione dell'armamento della mitragliatrice o non superi l'altezza minima richiesta per il superamento del salto in alto ovvero termini la simulazione del trascinarsi di un ferito o la corsa piana 2.000 metri in un tempo superiore a quello massimo indicato.

2.3. ACCERTAMENTI PSICOFISICI (art. 10 del bando).

I concorrenti saranno sottoposti, a cura della competente commissione, ad accertamenti psicofisici volti al riconoscimento del possesso dell'idoneità psicofisica al servizio militare incondizionato quali Ufficiali dell'Esercito.

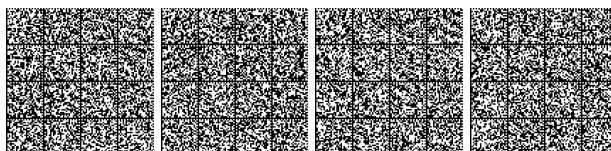
Detti concorrenti dovranno portare al seguito i documenti indicati nel successivo Paragrafo 3.1..

La commissione, prima di eseguire la visita medica generale, disporrà per tutti i concorrenti (a esclusione di quelli in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici, che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando) i 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;
 - trigliceridemia;
 - colesterolemia;
 - gamma GT;
 - dosaggio del G6PD.

La commissione procederà, inoltre, per tutti i concorrenti (compresi quelli in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici, che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando):

- alla verifica dell'abuso abituale 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 transferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale;

- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire un'adeguata valutazione clinica e medico-legale, ivi compreso l'eventuale esame radiografico del torace in due proiezioni, in caso di dubbio diagnostico. Il concorrente da sottoporre a detto esame dovrà sottoscrivere apposita dichiarazione di consenso secondo il modello rinvenibile negli Allegati al bando. In tale senso, ai concorrenti potrà essere chiesto di esibire specifica documentazione sanitaria (cartelle cliniche, risultati di pregressi accertamenti specialistici, strumentali o di laboratorio).

Tutti i concorrenti saranno, inoltre, sottoposti ai seguenti accertamenti specialistici:

- psicologico e psichiatrico;
- cardiologico con E.C.G.;
- oculistico;
- otorinolaringoiatrico con esame audiometrico.

Ai fini dell'idoneità agli accertamenti psicofisici la competente commissione verificherà per ciascun concorrente il possesso del seguente specifico requisito: 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.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni antecedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della Forza Armata, qualora presentino il relativo verbale dovranno presentarsi muniti esclusivamente dei documenti/referti all'uopo indicati al Paragrafo 3.1.. Per i predetti concorrenti, la commissione, esaminata la suddetta documentazione, procederà esclusivamente alla verifica dell'abuso abituale 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 transferrina carboidrato carente) con eventuale test di conferma mediante HPLC in caso di positività, che il concorrente medesimo avrà cura di effettuare, in proprio, presso una struttura sanitaria pubblica, anche militare, o accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale.

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.

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,



rinvenibile negli Allegati al bando.

Nei confronti dei concorrenti in servizio alla data di presentazione per sostenere gli accertamenti psicofisici che possiedono i requisiti necessari a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, invece, l'idoneità a tali accertamenti sarà soddisfatta, per i soli aspetti relativi agli accertamenti ematochimici, con l'attestazione del 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 rinvenibile negli Allegati al bando- che contiene anche l'indicazione del profilo sanitario per i militari in ferma prefissata.

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.

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:

- idoneo all'ammissione all'Accademia Militare;
- 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 potestà genitoriale ovvero al tutore.

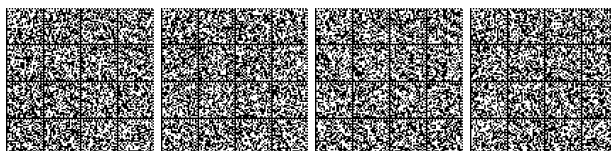
Fermo restando quanto previsto dall'art. 10 del bando, saranno giudicati inidonei i concorrenti non risultati in possesso degli specifici requisiti fisici di cui sopra e/o affetti da:

- imperfezioni e infermità previste dalla vigente normativa in materia di inabilità al servizio militare;
- 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);
- disturbi della parola anche se in forma lieve (dislalia-disartria);
- 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 all'art. 10, comma 3 del bando.

La commissione giudicherà altresì inidoneo il candidato che presenti tatuaggi:

- visibili indossando ogni uniforme (per il personale femminile anche nella versione con gonna e scarpe a décolleté), compresa quella ginnica (pantaloncini e maglietta);
- posti anche in parti coperte dalle uniformi che, per dimensioni, contenuto o natura, siano deturpanti o contrari al decoro o di discredito per le Istituzioni ovvero siano possibile indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

I candidati che possono beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c)



del bando, saranno giudicati inidonei qualora presentino tatuaggi che, per sede o natura sono deturpanti o contrari al decoro dell'uniforme o sono indice di personalità abnorme (in tal caso da accertare con visita psichiatrica e con appropriati test psicodiagnostici).

I concorrenti di cui all'art. 10, comma 6 del bando che presenteranno, seduta stante, l'istanza di ulteriori accertamenti sanitari (con riserva di presentazione della documentazione probatoria entro i successivi 10 giorni) saranno ammessi con riserva agli accertamenti attitudinali.

2.4. ACCERTAMENTI ATTITUDINALI (art. 12 del bando).

Gli accertamenti attitudinali, 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).

Saranno sottoposti agli accertamenti attitudinali, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, commi 3 e 4 del bando, nonché quelli giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici che chiederanno, seduta stante, di essere sottoposti agli ulteriori accertamenti psicofisici.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di invertire l'ordine di svolgimento degli accertamenti psicofisici e attitudinali per eventuali esigenze organizzative.

2.5. PROVA SCRITTA DI COMPOSIZIONE ITALIANA (art. 13 del bando).

I concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti paragrafi saranno sottoposti alla prova scritta di composizione italiana.

La prova, della durata massima di sei ore, si terrà il 29 aprile 2019. I concorrenti si dovranno presentare al Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito entro le ore 08.00.

Saranno dichiarati idonei i concorrenti che avranno riportato un punteggio non inferiore a 18/30. La correzione degli elaborati si concluderà, per i concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario, prima della prova di cui al successivo Paragrafo 2.7..

Sosterranno la prova scritta di composizione italiana, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 4 del bando, i concorrenti di cui al medesimo art. 10, comma 3 che, giudicati inidonei agli accertamenti psicofisici, chiederanno, seduta stante, di essere sottoposti agli ulteriori accertamenti psicofisici, nonché coloro i quali non sono stati ancora sottoposti agli accertamenti psicofisici (art. 10, comma 3, lettera a) del bando).

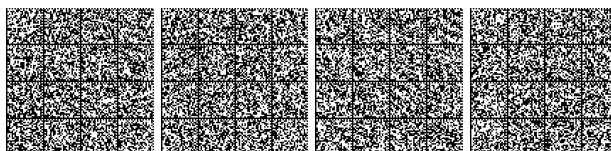
2.6. PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (art. 17 del bando).

I concorrenti che hanno portato a termine la prova scritta di composizione italiana saranno sottoposti alla prova di conoscenza della lingua inglese che si terrà il 30 aprile 2019.

La prova, della durata di 105 minuti, consisterà nella somministrazione di 60 quesiti a risposta multipla.

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. La votazione così ottenuta verrà moltiplicata per il coefficiente 0,5 che determinerà per ciascun candidato l'attribuzione di un punteggio incrementale massimo di 15 punti, utile per la formazione della graduatoria finale di merito.

Non è previsto un punteggio minimo per il superamento della prova.



2.7. PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA (art. 14 del bando).

I soli concorrenti per il Corpo Sanitario risultati idonei al termine della prova scritta di composizione italiana e che avranno svolto la prova di conoscenza della lingua inglese saranno sottoposti alla prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, secondo le modalità di cui all'art. 14 del bando e sulla base dei programmi rinvenibili negli Allegati al bando. Saranno dichiarati idonei per l'accesso alle rispettive facoltà universitarie -e, pertanto, ammessi alla prova orale di matematica- secondo l'ordine delle graduatorie redatte dalla competente commissione unica interforze i primi 126 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.

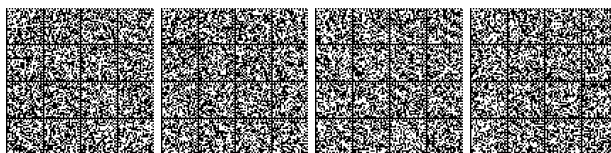
2.8. PROVA ORALE DI MATEMATICA (art. 16 del bando).

I concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti Paragrafi saranno sottoposti alla prova orale di matematica.

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 (una di algebra, una di geometria e una di trigonometria) estratte a sorte dal programma di cui alle successive tabelle e si intenderà superata se il concorrente avrà riportato una votazione di almeno 18/30.

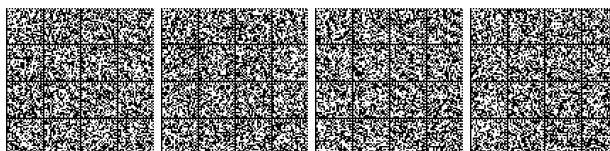
Sosterranno la prova orale di matematica, con riserva, anche i concorrenti di cui all'art. 10, comma 4 del bando.

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 fattore 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 risolvibili mediante le proprietà e mediante l'utilizzo di una variabile ausiliaria. Semplici disequazioni elementari, sia logaritmiche che esponenziali.



GEOMETRIA	
tesi 1	<p>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.</p> <p>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).</p>
tesi 2	<p>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 risolvibili 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) risolvibili sia per via aritmetica che per via algebrica attraverso equazioni di I o II grado a una o più incognite.</p>
tesi 3	<p>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.</p>
tesi 4	<p>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.</p>

TRIGONOMETRIA	
tesi 1	<p>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.</p>



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: - 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).

2.9. PROVA ORALE FACOLTATIVA DI ULTERIORE LINGUA STRANIERA (art. 17 del bando).

I concorrenti risultati idonei alla prova orale di matematica di cui al precedente Paragrafo saranno sottoposti alla prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera. Detta prova sarà svolta solo dai concorrenti che hanno chiesto di sostenerla nella domanda di partecipazione al concorso.

Al termine della prova sarà assegnata una votazione in trentesimi, alla quale corrisponderà l'attribuzione dei seguenti punti:

- votazione da 0/30 a 13,999/30: punti -2;
- votazione da 14/30 a 16,999: punti -1;
- votazione da 17/30 a 17,999: punti 0;
- votazione da 18/30 a 20,999/30: punti 1;
- votazione da 21/30 a 23,999/30: punti 2;
- votazione da 24/30 a 26,999/30: punti 3;
- votazione da 27/30 a 30/30: punti 4.

La lingua potrà essere scelta tra il francese, lo spagnolo, il tedesco, il cinese, il russo, l'arabo, il persiano-farsi e il serbo-croato.

2.10. TIROCINIO (art. 19 del bando).

2.10.1. MODALITÀ DI AMMISSIONE.

Al solo fine di individuare i concorrenti da ammettere al tirocinio, la commissione esaminatrice iscriverà i concorrenti risultati idonei alle prove di cui ai precedenti paragrafi nelle seguenti due distinte graduatorie, formate secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati da ciascun concorrente nelle prove di efficienza fisica, negli accertamenti psicofisici, nella prova scritta di composizione italiana, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nella prova orale di matematica e nella prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera:

- una per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Secondo l'ordine delle predette graduatorie, i concorrenti saranno ammessi al tirocinio entro i seguenti limiti numerici:

- i primi 195 concorrenti per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito;
- i primi 36 concorrenti per i posti per il Corpo Sanitario.



A parità di merito, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e all'art. 650 del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

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 delle rispettive graduatorie. 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 con il presente bando o del concorso dell'ammissione all'Accademia della Guardia di Finanza ai quali i concorrenti hanno chiesto di partecipare, secondo le modalità di cui all'art. 6, comma 7 del bando.

2.10.2. VALUTAZIONE DEL RENDIMENTO DURANTE IL 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 di cui al successivo Sottoparagrafo 2.10.3.:

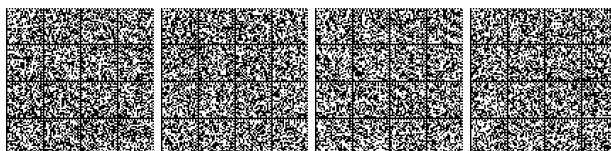
- capacità e resistenza fisica (CRF);
- rilevamento comportamentale (RC);
- rendimento nelle istruzioni pratiche (IP).

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:

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



2.10.3 TABELLE DI VALUTAZIONE.

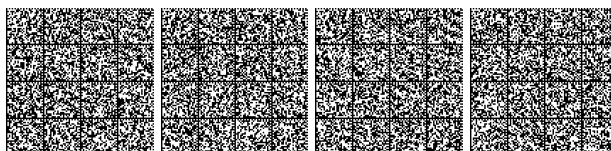
CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE MASCHILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (ST)
30	inferiore a 6'40"	superiore a 45	superiore a 45	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO LA MANCATA ESECUZIONE DEL SALTO COMPORTERÀ UN DECREMENTO DI 2 PUNTI SUL VOTO COMPLESSIVO IN CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA
29	tra 6'40" e 6'45"	45 - 44	45 - 43	
28	tra 6'46" e 6'50"	43 - 42	42 - 40	
27	tra 6'51" e 7'	41 - 39	39 - 37	
26	tra 7'01" e 7'20"	38 - 36	36 - 35	
25	tra 7'21" e 7'30"	35 - 33	34 - 33	
24	tra 7'31" e 7'40"	32 - 30	32 - 31	
23	tra 7'41" e 7'50"	29 - 27	30 - 29	
22	tra 7'51" e 8'	26 - 24	28 - 27	
21	tra 8'01" e 8'10"	23	26 - 25	
20	tra 8'11" e 8'20"	22	24 - 23	
19	tra 8'21" e 8'30"	21	22 - 21	
18	tra 8'31" e 8'40"	20	20	
17	tra 8'41" e 8'50"	19 - 17	19 - 17	
16	tra 8'51" e 9'	16 - 13	16 - 14	
15	tra 9'01" e 9'10"	12 - 7	13 - 11	
14	superiore a 9'10"	inferiore a 7	inferiore a 11	



CAPACITÀ E RESISTENZA FISICA (CRF) - PERSONALE FEMMINILE				
VOTO	CORSA PIANA (CP) metri 2000	FLESSIONI ADDOMINALI (FA) (tempo limite 1')	PIEGAMENTI SULLE BRACCIA (PB)	SALTO DALL'ALTO SU TELO TONDO metri 4 (ST)
30	inferiore a 7'56"	superiore a 36	superiore a 39	IL FREQUENTATORE DOVRÀ ESEGUIRE LA PROVA ENTRO IL 3° INVITO
29	tra 7'56" e 8'05"	36 - 35	39 - 38	
28	tra 8'06" e 8'15"	34 - 33	37 - 36	
27	tra 8'16" e 8'25"	32 - 31	35 - 34	
26	tra 8'26" e 8'35"	30 - 29	33 - 32	
25	tra 8'36" e 8'45"	28 - 27	31 - 30	
24	tra 8'46" e 8'55"	26 - 25	29 - 27	
23	tra 8'56" e 9'05"	24 - 23	26 - 25	
22	tra 9'06" e 9'15"	22 - 21	24 - 23	
21	tra 9'16" e 9'25"	20 - 19	22 - 21	
20	tra 9'26" e 9'35"	18	20 - 19	
19	tra 9'36" e 9'45"	17	18 - 17	
18	tra 9'46" e 9'55"	16	16	
17	tra 9'56" e 10'05"	15 - 13	15 - 14	
16	tra 10'06" e 10'15"	12 - 9	13 - 12	
15	tra 10'16" e 10'25"	8 - 5	11 - 10	
14	superiore a 10'25"	inferiore a 5	inferiore a 10	

Sia il personale maschile sia quello femminile sarà considerato idoneo nella capacità e resistenza fisica 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 2000 (CP), nelle flessioni addominali (FA) e nei piegamenti sulle braccia (PB) è uguale o superiore a 18/30.

$$CRF = \frac{(CP+FA+PB)}{3} + ST$$

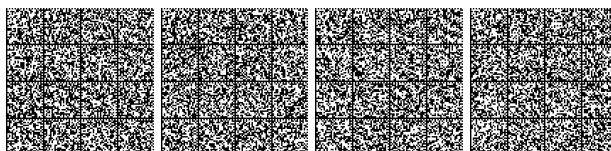


RILEVAMENTO COMPORTAMENTALE (RC)			
VOTO	ASPETTO ESTERIORE E CORRETTEZZA FORMALE (AECF)	RISPETTO DEI VINCOLI E DELLE RISORSE (VR)	VALUTAZIONE ATTITUDINALE DINAMICA (VAD)
30	LA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DEI FREQUENTATORI AL TERMINE DEL TIROCINIO INDIVIDUERÀ, PRIMA DELL'INIZIO DEL MEDESIMO, GLI SPECIFICI 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			
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 AL TERMINE 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 AL TERMINE 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		96 - 91	
27			
26		90 - 75	
25			
24		74 - 61	
23			
22		60	
21			
20		59 - 50	
19			
18		49 - 40	
17			
16	39 - 30		
15			
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:

- padronanza della tecnica di puntamento;
- distribuzione dei colpi in sagoma (rosa di tiro);
- 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. DOCUMENTAZIONE.

3.1. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE ALLE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

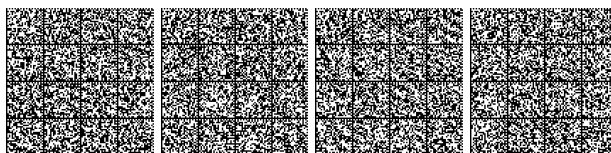
I concorrenti convocati presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito per essere sottoposti alle prove di efficienza fisica e, se idonei, agli accertamenti psicofisici e a quelli attitudinali, all'atto della presentazione, dovranno produrre i seguenti documenti in originale o in copia conforme, la cui validità sarà controllata dalla commissione per gli accertamenti psicofisici:

- certificato di idoneità ad attività sportiva agonistica per l'atletica leggera, 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 2018 o dovrà essere valido almeno fino al 31 ottobre 2019. Resta a cura della commissione per la valutazione delle prove di efficienza fisica il controllo sulla validità di tale certificato;
- referto, rilasciato da non più di 60 giorni dalla data di presentazione, dei markers virali anti HAV, HbsAg, anti HBs, anti HBc e anti HCV;
- per i soli concorrenti minorenni, la dichiarazione di consenso all'effettuazione degli esami radiologici compilata e sottoscritta in conformità al modello rinvenibile negli Allegati al bando, 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;
- 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 dell'intradermoreazione di Mantoux o, in alternativa, relativo al risultato del test Quantiferon. Se il test di Mantoux dovesse risultare positivo, dovrà essere comunque presentato anche il risultato del test Quantiferon. I concorrenti risultati positivi -anche a uno solo dei predetti test- dovranno produrre l'esame radiografico del torace in due proiezioni;
- certificato rilasciato dal medico di fiducia (ai sensi dell'art. 25 della Legge 23 dicembre 1978, n. 833) secondo il modello rinvenibile tra gli Allegati al bando. Tale certificato dovrà avere una data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di presentazione.

I concorrenti in servizio all'atto dell'accertamento, che hanno titolo a beneficiare della riserva di posti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando, dovranno, inoltre, produrre l'attestazione del 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 rinvenibile negli Allegati al bando.

I concorrenti di sesso femminile dovranno anche consegnare:

- referto attestante l'esito di test di gravidanza mediante analisi su sangue o urine effettuato entro i cinque giorni antecedenti alla data di presentazione per lo svolgimento in piena sicurezza delle prove di efficienza fisica e per l'applicazione di quanto disposto dall'art. 580, comma 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, secondo il quale lo stato di gravidanza costituisce temporaneo impedimento all'accertamento dell'idoneità al servizio militare;



- referto di ecografia pelvica eseguita entro i 60 giorni precedenti la data degli accertamenti psicofisici.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti chiesti determinerà l'esclusione del concorrente dagli accertamenti psicofisici, fatta eccezione per la copia delle cartelle cliniche relative a eventuali interventi chirurgici o ricoveri in strutture sanitarie.

I concorrenti già giudicati idonei agli accertamenti sanitari nei 365 giorni precedenti la data di presentazione presso il Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito nell'ambito di un concorso della Forza Armata dovranno, inoltre, consegnare il 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.

3.2. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TIROCINIO.

All'atto della presentazione in Accademia Militare per la frequenza del tirocinio, i concorrenti dovranno consegnare i documenti di cui all'art. 19, comma 5 del bando.

4. COMMISSIONI (art. 7 del bando).

4.1. COMPOSIZIONE.

Il personale militare delle commissioni del concorso apparterrà all'Esercito. La commissione per la prova scritta di selezione culturale in biologia, chimica e fisica, invece, sarà unica e composta da personale interforze.

4.2. COMMISSIONE ESAMINATRICE.

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 le prove orali, per la formazione delle graduatorie e per l'assegnazione ai corsi sarà composta da:

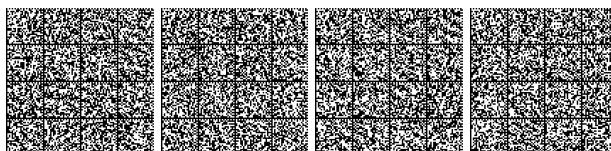
- un Ufficiale di grado non inferiore a Colonnello, presidente;
- due o più Ufficiali di grado non inferiore a Maggiore, membri;
- due qualificati esperti, civili o militari, di lingua italiana, membri aggiunti per le prove scritte di preselezione e di composizione italiana;
- un qualificato esperto, civile o militare, di lingua inglese, membro aggiunto per la prova scritta di preselezione e per la prova di conoscenza della lingua inglese;
- due qualificati esperti, civili o militari, di matematica, membri aggiunti per la prova scritta di preselezione e per la prova orale;
- un qualificato esperto, civile o militare, che potrà essere diverso in funzione della lingua prescelta dai concorrenti, membro aggiunto per la prova orale facoltativa di lingua straniera;
- 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 a voto.

4.3. COMMISSIONE PER LE PROVE DI EFFICIENZA FISICA.

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.



4.4. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

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.

4.5. COMMISSIONE PER GLI ACCERTAMENTI ATTITUDINALI.

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 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.

4.6. COMMISSIONE PER GLI ULTERIORI ACCERTAMENTI PSICOFISICI.

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 Paragrafo 4.4.

4.7. COMMISSIONE PER LA PROVA SCRITTA DI SELEZIONE CULTURALE IN BIOLOGIA, CHIMICA E FISICA.

La commissione 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.

4.8. COMMISSIONE PER IL TIROCINIO.

La commissione per la valutazione dei frequentatori al termine 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;
- Comandante di ciascun Plotone, 5° membro e segretario.

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.

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.

5. GRADUATORIE DI MERITO E AMMISSIONI AI CORSI (art. 20 del bando).

I concorrenti giudicati idonei al termine del tirocinio saranno iscritti, dalla commissione esaminatrice, nelle seguenti distinte graduatorie di ammissione al 201° corso:

- una per i posti per le Armi e i Corpi dell'Esercito;
- una per i posti per il Corpo Sanitario.

Dette graduatorie saranno formate secondo il punteggio risultante dalla somma dei punti riportati nella prova scritta di composizione italiana, nella prova di conoscenza della lingua inglese, nella prova orale di matematica, nel tirocinio e dell'eventuale punteggio incrementale conseguito nelle prove di efficienza fisica, negli accertamenti psicofisici e nella prova orale facoltativa di ulteriore lingua straniera.

Contestualmente, per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito la medesima commissione provvederà ad assegnare i concorrenti ai corsi e ai relativi indirizzi di studio, laddove previsti, fino a copertura dei posti a concorso, sulla base delle indicazioni fornite dallo Stato Maggiore dell'Esercito, secondo l'ordine della rispettiva graduatoria e, ove possibile, di preferita assegnazione espresso nuovamente durante la frequenza del tirocinio.

I concorrenti saranno dichiarati vincitori e assegnati ai corsi tenuto conto dei posti a concorso e di quanto stabilito in merito alle riserve di posti dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.. I concorrenti di cui all'art. 1, comma 2, lettera c) del bando usufruiranno della relativa riserva di posti anche se collocati in congedo successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione al concorso. Il concorrente che non accetta l'assegnazione definitiva al corso di laurea o all'indirizzo di studio sarà considerato rinunciataro.

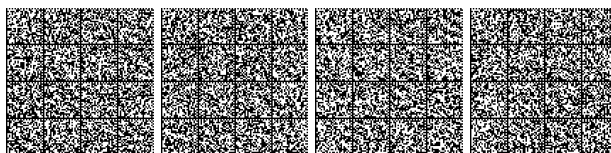
Se, invece, i posti per le Armi e Corpi non risultassero ricoperti per mancanza di concorrenti idonei, gli stessi potranno essere assegnati ai concorrenti idonei e non vincitori iscritti nella graduatoria per i posti per il Corpo Sanitario secondo l'ordine della graduatoria medesima, previa manifestazione 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.

Le graduatorie generali di merito e di ammissione ai corsi, formate dalla commissione esaminatrice e trasmesse alla Direzione Generale per il Personale Militare, saranno approvate con decreto dirigenziale.

A conclusione del tirocinio e prima dell'inizio dei corsi, nelle more dell'approvazione di detto decreto dirigenziale, 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 all'art. 19, comma 6 del bando.

Ai sensi dell'art. 22, comma 1 del bando, i vincitori dovranno contrarre una ferma volontaria di anni tre e acquisiranno la qualifica di Allievi.

Se, nell'ambito dei primi trenta giorni di corso, dovessero verificarsi rinunce (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 dall'art. 1, comma 2 del bando e dalla precedente Sezione 1.

Ove la dimissione dovesse verificarsi per i posti per le Armi e Corpi dell'Esercito cui non vi siano concorrenti idonei non vincitori, l'assegnazione del posto avverrà secondo quanto precedentemente disposto nel presente Paragrafo.

Per quanto riguarda lo svolgimento degli studi, gli Allievi saranno tenuti a seguire i seguenti corsi -che avranno, di massima, inizio nella prima decade del mese di settembre 2019- ripartiti in base alle prioritarie esigenze della Forza Armata:

Arma/Corpo	Laurea	Laurea magistrale	Indirizzo
Armi Varie	scienze strategiche	scienze strategiche	- politico-organizzativo (1); - dei sistemi infrastrutturali (1); - delle comunicazioni (1);
Arma dei Trasporti e Materiali			- logistico;
Corpo di Commissariato			- economico-amministrativo;
Corpo degli Ingegneri	ingegneria	ingegneria	- 3 ingegneria elettronica; - 2 ingegneria meccanica; - 3 ingegneria delle telecomunicazioni; - 4 ingegneria informatica; - 2 ingegneria civile;
Corpo Sanitario	medicina e chirurgia (2)		
	chimica e tecnologie farmaceutiche (2)		
(1) in funzione dell'Arma che nel prosieguo dell'iter formativo verrà assegnata;			
(2) laurea magistrale a ciclo unico.			

