

ELENCO DEGLI ALLEGATI AL BANDO

ALLEGATO	INTERESSATI
Atto di assenso per l'arruolamento volontario di un minore	Tutti i concorrenti
Dichiarazione di consenso informato all'esecuzione di accertamenti diagnostici	Tutti i concorrenti
Certificato del medico di fiducia	Concorrenti dei concorsi per le Scuole Militari dell'Esercito e per la Scuola Navale Militare
Certificato di stato di buona salute	Concorrenti del concorso per la Scuola Militare Aeronautica
Dichiarazione di consenso informato alle indagini radiologiche	Tutti i concorrenti
Richiesta di rilascio di copia conforme di referti di analisi	Tutti i concorrenti
Dichiarazione di ricevuta informazione e di responsabilizzazione	Concorrenti per i quali, in sede di accertamenti psicofisici, venga accertata la carenza, totale o parziale, dell'enzima G6PD
Tabelle relative alle prove di educazione fisica (Esercito)	Concorrenti del concorso per le Scuole Militari dell'Esercito
Tabelle relative alle prove di educazione fisica (Marina e Aeronautica)	Concorrenti dei concorsi per la Scuola Navale Militare e per la Scuola Militare Aeronautica
Criteri di valutazione e programma e della prova di cultura generale	Tutti i concorrenti
Atto di impegno per l'ammissione alle Scuole Militari	Tutti i concorrenti
Spese a carico delle famiglie (Esercito)	Concorrenti del concorso per le Scuole Militari dell'Esercito
Spese a carico delle famiglie (Marina)	Concorrenti del concorso per la Scuola Navale Militare
Spese a carico delle famiglie (Aeronautica)	Concorrenti del concorso per la Scuola Militare Aeronautica
Domanda esenzione dalla retta intera o dalla mezza retta	Tutti i concorrenti

ATTO DI ASSENSO PER L'ARRUOLAMENTO VOLONTARIO DI UN MINORE
(art. 4, comma 1 del bando)

Per assecondare l'inclinazione del minore (1)

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ (____)

i sottoscritti genitori esercenti la potestà sul citato minore (2)

cognome (padre) _____ nome _____

nato il _____ a _____ (____)

cognome (madre) _____ nome _____

nata il _____ a _____ (____)

oppure (3)

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

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ (____)

acconsentono/acconsente a che egli partecipi al concorso per l'ammissione di giovani ai licei annessi alle Scuole Militari delle Forze Armate per l'anno scolastico 2018-2019 e possa:

- essere sottoposto alla prova preliminare, agli accertamenti sanitari, agli accertamenti attitudinali, alle prove di educazione fisica e alla prova di cultura generale nelle sedi previste dal bando;
- contrarre l'arruolamento volontario presso una delle Scuole Militari delle Forze Armate.

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.

Autorizzano/autorizza, altresì, SI NO il trattamento dei dati contenuti nella domanda di partecipazione al presente concorso anche per rilevazioni statistiche e per contatti telefonici/epistolari che gli Stati Maggiori delle Forze Armate intenderanno opportuno disporre.

Concedono/concede il proprio consenso alla raccolta e al trattamento dei dati personali necessari allo svolgimento del concorso (Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196).

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 potestà 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 potestà, o del tutore.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO
ALL'ESECUZIONE DI ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI
(art. 9, comma 2, lettera a), numero 1) del bando)

I sottoscritti genitori esercenti la potestà sul minore (1)

cognome (padre) _____ nome _____
nato il _____ a _____ ()

cognome (madre) _____ nome _____
nata il _____ a _____ ()

oppure (2)

il sottoscritto genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore (o tutore)

cognome _____ nome _____
nato/a il _____ a _____ ()

concedono/concede libero consenso affinché il minore (3)

cognome _____ nome _____
nato/a il _____ a _____ ()

sia sottoposto agli accertamenti previsti dall'art. 9 del bando di concorso.

_____, _____
(luogo) (data)

I/Il dichiaranti/e (4)

NOTE:

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

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

CERTIFICATO DEL MEDICO DI FIDUCIA
(art. 9, comma 2, lettera b), numero 1) del bando -
per i concorsi per le Scuole Militari "Nunziatella", "Teuliè" e "Francesco Morosini")

Cognome _____ nome _____,
nato a _____ (____), il _____,
residente a _____ (____), in via _____, n. _____,
codice fiscale _____,
documento d'identità:
tipo _____, n. _____,
rilasciato in data _____, 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	
Gravi intolleranze o idiosincrasie a farmaci e/o alimenti	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 osteoartomuscolare	In atto	Pregressa	NO	
ORL, oftalmologiche	In atto	Pregressa	NO	
Sangue e organi emopoietici	In atto	Pregressa	NO	
Organi endocrini (tiroide, surreni, pancreas, ipofisi)	In atto	Pregressa	NO	
Diabete mellito	SI	///	NO	
Epilessia	SI	///	NO	
Uso di sostanze psicotrope e/o stupefacenti	In atto	Pregressa	NO	
Abuso di alcool	In atto	Pregressa	NO	

Note: _____.
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.

_____, _____
(luogo) (data)

Il 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 BUONA SALUTE
(art. 9, comma 2, lettera c), numero 1) del bando -
per il solo concorso per la Scuola Militare Aeronautica "Giulio Douhet")

Cognome _____ nome _____,
nato 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 risulta:

SI NO (barrare con una X la casella d'interesse) aver avuto manifestazioni emolitiche, gravi manifestazioni immunoallergiche, gravi intolleranze e idiosincrasie a farmaci o alimenti (depenare eventualmente le voci che non interessano).

Note:

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.

_____, _____
(luogo) (data)

Il medico

(timbro e firma)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO ALLE INDAGINI RADIOLOGICHE
(art. 9, comma 4, lettera a), numero 5) del bando)

INFORMATIVA RIGUARDANTE LE INDAGINI RADIOLOGICHE

Gli esami radiologici, utilizzando radiazioni ionizzanti (dette comunemente raggi x), sono potenzialmente dannosi per l'organismo (a 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 nè valutabili con diverse metodiche o visite specialistiche.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

(art. 5, comma 6 del Decreto Legislativo 26 maggio 2000, n. 187)

I sottoscritti genitori esercenti la potestà sul minore (1)

cognome _____ nome _____

nato il _____ a _____ (____)

cognome _____ nome _____

nata il _____ a _____ (____)

oppure (2)

il sottoscritto genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore (o tutore)

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ (____)

dopo aver letto quanto sopra, resi/o edotti/o circa gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, concedono/concede libero consenso affinché il minore (3)

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ (____)

sia sottoposto all'eventuale indagine radiologica di cui all'art. 9, comma 4, lettera a), numero 5) del bando di concorso, in quanto pienamente consapevole/i dei benefici e dei rischi connessi all'esame.

La presente dichiarazione -debitamente compilata e sottoscritta- dovrà essere portata al seguito dai concorrenti per essere consegnata prima dell'eventuale effettuazione degli esami radiologici prescritti dal bando di concorso.

_____, _____
(luogo) (data)

Il/I dichiarante/i (4)

NOTE:

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

RICHIESTA DI RILASCIO DI COPIA CONFORME DI REFERTI DI ANALISI
(art. 9, comma 5 del bando)

I sottoscritti genitori esercenti la potestà sul minore (1)

cognome (padre) _____ nome _____
nato il _____ a _____ ()

cognome (madre) _____ nome _____
nata il _____ a _____ ()

oppure (2)

il sottoscritto genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore (o tutore)

cognome _____ nome _____
nato/a il _____ a _____ ()

del minore (3)

cognome _____ nome _____
nato/a il _____ a _____ ()

CHIEDONO/CHIEDE

il rilascio di copia conforme dei seguenti referti di analisi effettuate o depositate nell'ambito del concorso per l'ammissione di giovani ai licei annessi a:

Scuole Militari dell'Esercito Scuola Navale Militare Scuola Militare Aeronautica
da utilizzare nell'ambito degli accertamenti sanitari previsti per il concorso per l'ammissione di giovani ai licei annessi a:

Scuole Militari dell'Esercito Scuola Navale Militare Scuola Militare Aeronautica

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;
- _____ .

_____, _____
(luogo) (data)

I/Il dichiaranti/e (4)

NOTE:

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

DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE
(art. 9, comma 7, lettera b) del bando)

I sottoscritti genitori esercenti la potestà sul minore (1)

cognome (padre) _____ nome _____

nato il _____ a _____ ()

cognome (madre) _____ nome _____

nata il _____ a _____ ()

oppure (2)

il sottoscritto genitore esercente l'esclusiva potestà sul minore (o tutore)

cognome _____ nome _____

nato/a il _____ a _____ ()

dati anagrafici del minore (3)

cognome _____ nome _____

residente a _____ in via _____

codice fiscale _____ documento d'identità: n° _____

rilasciato in data _____ da _____

DICHIARANO/DICHIARA

1. di essere stati/o portati/o 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);
2. di essere stati/o informati/o 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 di G6PD;
3. di sollevare l'Amministrazione della Difesa da ogni responsabilità derivante da non veritiere, incomplete o inesatte dichiarazioni inerenti al presente atto.

Luogo e data _____

I/Il dichiaranti/e (4)

La presente dichiarazione -debitamente compilata- dovrà essere sottoscritta e consegnata agli accertamenti sanitari o, comunque, non oltre la data prevista per lo svolgimento della prova di cultura generale, ed è stata resa e sottoscritta in luogo e data _____.

L'Ufficiale medico

(timbro e firma)

NOTE:

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

PROVA DI EDUCAZIONE FISICA
(art. 11, commi 5 e 6 del bando)

ESERCITO

ESERCIZI		PARAMETRI DI IDONEITA'	PARAMETRI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI INCREMENTALI	PUNTEGGIO MASSIMO CONSEGUIBILE
Uomini	Corsa 1000 metri piani	tempo massimo 4 minuti e 30 secondi	0,13 punti per ogni secondo di meno (massimo 31 secondi in meno rispetto al tempo massimo)	10 punti
	Piegamenti sulle braccia	minimo 8 (tempo massimo 2 minuti senza interruzioni)	0,25 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 16 oltre il numero minimo)	10 punti
	Flessioni del busto dalla posizione supina	minimo 10 (tempo massimo 2 minuti senza interruzioni)	0,10 punti per ogni ulteriore flessione (fino a un massimo di 40 oltre il numero minimo)	10 punti
	Salto in alto	altezza m. 1,20 (massimo 3 tentativi)	0,20 punti ogni cm. in più (fino a un massimo di 20 cm. in più)	10 punti
Donne	Corsa 1000 metri piani	tempo massimo 5 minuti	0,20 punti per ogni secondo di meno (massimo 20 secondi in meno rispetto al tempo massimo)	10 punti
	Piegamenti sulle braccia	minimo 6 (tempo massimo 2 minuti senza interruzioni)	0,34 punti per ogni ulteriore piegamento (fino a un massimo di 12 oltre il numero minimo)	10 punti
	Flessioni del busto dalla posizione supina	minimo 8 (tempo massimo 2 minuti senza interruzioni)	0,20 punti per ogni ulteriore flessione (fino a un massimo di 20 oltre il numero minimo)	10 punti
	Salto in alto	altezza m. 1 (massimo 3 tentativi)	0,25 punti ogni cm. in più (fino a un massimo di 16 cm. in più)	10 punti

Saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10 in ciascun esercizio.

DISPOSIZIONI PER TUTTI I CONCORRENTI

I concorrenti dovranno effettuare tutti gli esercizi sopraindicati.

A fianco di ciascun esercizio è indicato il parametro di riferimento minimo per conseguire l'idoneità, nonché le modalità di attribuzione dei punteggi incrementali e il punteggio massimo acquisibile.

Il mancato superamento di un singolo esercizio determinerà giudizio di inidoneità e l'esclusione del concorrente dal concorso.

Al raggiungimento del punteggio massimo acquisibile il concorrente dovrà in ogni caso interrompere la prova.

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:

- corsa 1000 metri piani: è svolta su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante;
- 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 prona, con le mani a terra all'altezza delle spalle e le braccia piegate a formare un angolo retto in corrispondenza dei gomiti, piedi uniti o distanziati al massimo della larghezza delle spalle, corpo disteso; un piegamento è considerato valido quando dalla posizione di partenza si distendono completamente le braccia e si ripiegano fino a portare le spalle sotto il livello dei gomiti (senza toccare il terreno con il petto), il corpo rimane sempre disteso, non piegato al bacino, durante l'intero movimento;
- flessioni del busto dalla posizione supina: la prova deve essere effettuata senza riposo tra una ripetizione e l'altra, nel tempo limite previsto; la posizione di partenza è supina, busto a terra, gambe unite e piegate a 90° all'altezza delle ginocchia, piedi uniti e bloccati da altro concorrente con le piante a terra, mani dietro la nuca con le dita incrociate; una flessione è considerata valida se si solleva il busto fino a superare la posizione verticale passante per il bacino e si ritorna in posizione di partenza;
- salto in alto: è ammessa qualsiasi tecnica (superamento frontale, ventrale o dorsale) purché lo stacco dal terreno venga effettuato su un solo piede d'appoggio. La prova inizierà con l'asticella orizzontale posizionata all'altezza di m. 1,20 per i candidati di sesso maschile e m. 1 per i candidati di sesso femminile. Ogni candidato avrà a disposizione 3 tentativi per ottenere il punteggio minimo di 6/10. Successivamente, i candidati che avranno superato la predetta altezza, potranno chiedere di effettuare ulteriori salti con l'asticella orizzontale posizionata ad altezze superiori fino a un massimo di m. 1,40 per i candidati di sesso maschile e m. 1,16 per i candidati di sesso femminile. Per ogni altezza superiore al limite della sufficienza il candidato ha a disposizione un solo tentativo. Il punteggio conseguito nella prova corrisponde a quello conseguito nell'ultimo salto effettuato correttamente.

La commissione di cui all'art. 7, comma 2, lettera d) sovrintenderà allo svolgimento delle prove anzidette eventualmente avvalendosi di personale qualificato istruttore o aiuto istruttore militare di educazione fisica per il cronometrando delle prove e per il conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente. Non saranno conteggiati gli esercizi eseguiti in maniera scorretta. Al raggiungimento del punteggio massimo indicato nelle tabelle, l'esecuzione della prova verrà interrotta. Si precisa che tutte le prove dovranno essere svolte senza interruzioni secondo le modalità sopra riportate.

PROVA DI EDUCAZIONE FISICA
(art. 11, commi 5 e 6 del bando)

MARINA E AERONAUTICA

PUNTEGGI DA ASSEGNARE AI CONCORRENTI DI SESSO MASCHILE

PIEGAMENTI SULLE BRACCIA

La commissione assegnerà il punteggio corrispondente al numero dei piegamenti effettuati e ritenuti validi:

NUMERO	PUNTI	NUMERO	PUNTI
minore o uguale a 1	0	12	5,5
2	0,5	13	6
3	1	14	6,5
4	1,5	15	7
5	2	16	7,5
6	2,5	17	8
7	3	18	8,5
8	3,5	19	9
9	4	20	9,5
10	4,5	maggiore o uguale a 21	10
11	5		

La prova dovrà essere svolta senza interruzioni, su quattro punti di appoggio (mani e piedi) secondo le seguenti modalità:

- posizione di partenza: prona, braccia distese, mani distanziate della larghezza delle spalle, piedi uniti o distanziati non più della larghezza delle spalle, corpo teso;
- esecuzione: il piegamento sarà considerato valido se, piegando le braccia, si arriverà a portare le spalle sotto il livello dei gomiti, senza toccare il terreno con il petto, e si ritornerà in posizione di partenza. Il corpo dovrà mantenersi teso durante l'intero movimento (non piegato al bacino con capo, tronco e arti inferiori allineati).

Un membro della commissione provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta.

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

FLESSIONI DEL BUSTO DALLA POSIZIONE SUPINA

In base alle flessioni effettuate e ritenute valide, la commissione assegnerà il punteggio corrispondente.

NUMERO	PUNTI	NUMERO	PUNTI
0	0	16	6,25
1	0,5	17	6,5
2	1	18	6,75
3	1,5	19	7
4	2	20	7,25
5	2,5	21	7,5
6	3	22	7,75
7	3,5	23	8
8	4	24	8,25
9	4,25	25	8,5
10	4,5	26	8,75
11	5	27	9
12	5,25	28	9,25
13	5,5	29	9,5
14	5,75	30	9,75
15	6	maggiore o uguale a 31	10

La prova dovrà essere svolta senza interruzioni, secondo le seguenti modalità:

- posizione di partenza: supina, busto a terra, gambe unite e piegate a 90° all'altezza delle ginocchia, piedi uniti e bloccati da altro concorrente con le piante a terra, mani dietro la nuca con le dita incrociate;
- esecuzione: una flessione sarà considerata valida se si solleverà il busto fino a superare la posizione verticale passante per il bacino e si ritornerà in posizione di partenza.

Un membro della commissione provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta.

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

CORSA 800 METRI PIANI

In base ai tempi rilevati sarà assegnato il seguente punteggio:

TEMPO	PUNTI	TEMPO	PUNTI
maggiore o uguale a 4 minuti e 6 secondi	0	da 3 minuti e 11 secondi a 3 minuti e 15 secondi	5,5
da 4 minuti e 1 secondo a 4 minuti e 5 secondi	0,5	da 3 minuti e 6 secondi a 3 minuti e 10 secondi	6
da 3 minuti e 56 secondi a 4 minuti	1	da 3 minuti e 1 secondo a 3 minuti e 5 secondi	6,5
da 3 minuti e 51 secondi a 3 minuti e 55 secondi	1,5	da 2 minuti e 56 secondi a 3 minuti	7
da 3 minuti e 46 secondi a 3 minuti e 50 secondi	2	da 2 minuti e 51 secondi a 2 minuti e 55 secondi	7,5
da 3 minuti e 41 secondi a 3 minuti e 45 secondi	2,5	da 2 minuti e 46 secondi a 2 minuti e 50 secondi	8
da 3 minuti e 36 secondi a 3 minuti e 40 secondi	3	da 2 minuti e 41 secondi a 2 minuti e 45 secondi	8,5
da 3 minuti e 31 secondi a 3 minuti e 35 secondi	3,5	da 2 minuti e 36 secondi a 2 minuti e 40 secondi	9
da 3 minuti e 26 secondi a 3 minuti e 30 secondi	4	da 2 minuti e 31 secondi a 2 minuti e 35 secondi	9,5
da 3 minuti e 21 secondi a 3 minuti e 25 secondi	4,5	minore o uguale a 2 minuti e 30 secondi	10
da 3 minuti e 16 secondi a 3 minuti e 20 secondi	5		

Modalità di svolgimento: il concorrente dovrà eseguire una corsa piana per la distanza di 800 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Un membro della commissione cronometrerà il tempo impiegato dai concorrenti.

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

NUOTO 25 METRI

In base ai tempi rilevati sarà assegnato il seguente punteggio:

TEMPO	PUNTI
maggiore di 39 secondi	0
da 38 secondi e 1 decimo a 39 secondi	0,25
da 37 secondi e 1 decimo a 38 secondi	0,5
da 36 secondi e 1 decimo a 37 secondi	0,75
da 35 secondi e 1 decimo a 36 secondi	1
da 34 secondi e 1 decimo a 35 secondi	1,25
da 33 secondi e 1 decimo a 34 secondi	1,5
da 32 secondi e 1 decimo a 33 secondi	1,75
da 31 secondi e 1 decimo a 32 secondi	2
da 30 secondi e 1 decimo a 31 secondi	2,25
da 29 secondi e 1 decimo a 30 secondi	2,5
da 28 secondi e 1 decimo a 29 secondi	2,75
da 27 secondi e 1 decimo a 28 secondi	3
da 26 secondi e 1 decimo a 27 secondi	3,5
da 25 secondi e 1 decimo a 26 secondi	4
da 24 secondi e 1 decimo a 25 secondi	4,5
da 23 secondi e 1 decimo a 24 secondi	5
da 22 secondi e 1 decimo a 23 secondi	5,5
da 21 secondi e 1 decimo a 22 secondi	6
da 20 secondi e 1 decimo a 21 secondi	6,5
da 19 secondi e 1 decimo a 20 secondi	7
da 18 secondi e 5 decimi a 19 secondi	7,5
da 18 secondi a 18 secondi e 4 decimi	7,75
da 17 secondi e 5 decimi a 17 secondi e 9 decimi	8
da 17 secondi a 17 secondi e 4 decimi	8,25
da 16 secondi e 5 decimi a 16 secondi e 9 decimi	8,5
da 16 secondi a 16 secondi e 4 decimi	8,75
da 15 secondi e 5 decimi a 15 secondi e 9 decimi	9
da 15 secondi a 15 secondi e 4 decimi	9,25
da 14 secondi e 5 decimi a 14 secondi e 9 decimi	9,5
da 14 secondi a 14 secondi e 4 decimi	9,75
minore di 14 secondi	10

Modalità di svolgimento: il concorrente dovrà aver consumato il pasto in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione e dovrà essere dotato di costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (questi ultimi facoltativi).

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova con partenza e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere, durante lo svolgimento della stessa, ad alcun appoggio sui galleggianti e/o sui bordi divisorii di corsia eventualmente presenti (pena l'assegnazione di zero punti alla prova).

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

CORSA 100 METRI PIANI

In base ai tempi rilevati sarà assegnato il seguente punteggio:

TEMPO	PUNTI	TEMPO	PUNTI
maggiore o uguale a 20 secondi e 1 decimo	0	14 secondi e 8 decimi	6,4
da 19 secondi e 1 decimo a 20 secondi	1	14 secondi e 7 decimi	6,6
da 18 secondi e 1 decimo a 19 secondi	2	14 secondi e 6 decimi	6,8
da 17 secondi e 6 decimi a 18 secondi	3	14 secondi e 5 decimi	7
da 17 secondi e 1 decimo a 17 secondi e 5 decimi	3,5	14 secondi e 4 decimi	7,2
da 16 secondi e 6 decimi a 17 secondi	4	14 secondi e 3 decimi	7,4
da 16 secondi e 1 decimo a 16 secondi e 5 decimi	4,5	14 secondi e 2 decimi	7,6
16 secondi	5	14 secondi e 1 decimo	7,8
15 secondi e 9 decimi	5,1	14 secondi	8
15 secondi e 8 decimi	5,2	13 secondi e 9 decimi	8,2
15 secondi e 7 decimi	5,3	13 secondi e 8 decimi	8,4
15 secondi e 6 decimi	5,4	13 secondi e 7 decimi	8,6
15 secondi e 5 decimi	5,5	13 secondi e 6 decimi	8,8
15 secondi e 4 decimi	5,6	13 secondi e 5 decimi	9
15 secondi e 3 decimi	5,7	13 secondi e 4 decimi	9,2
15 secondi e 2 decimi	5,8	13 secondi e 3 decimi	9,4
15 secondi e 1 decimo	5,9	13 secondi e 2 decimi	9,6
15 secondi	6	13 secondi e 1 decimo	9,8
14 secondi e 9 decimi	6,2	minore o uguale a 13 secondi	10

PUNTEGGI DA ASSEGNARE AI CONCORRENTI DI SESSO FEMMINILE

PIEGAMENTI SULLE BRACCIA

La commissione assegnerà il punteggio corrispondente al numero dei piegamenti effettuati e ritenuti validi:

NUMERO	PUNTI	NUMERO	PUNTI
0	0	10	8
1	1	11	8,25
2	1,5	12	8,5
3	3	13	8,75
4	4	14	9
5	5	15	9,25
6	6	16	9,5
7	6,5	17	9,75
8	7	maggiore o uguale a 18	10
9	7,5		

La prova dovrà essere svolta senza interruzioni, su quattro punti di appoggio (mani e piedi) secondo le seguenti modalità:

- posizione di partenza: prona, braccia distese, mani distanziate della larghezza delle spalle, piedi uniti o distanziati non più della larghezza delle spalle, corpo teso;
- esecuzione: il piegamento sarà considerato valido se, piegando le braccia, si arriverà a portare le spalle sotto il livello dei gomiti, senza toccare il terreno con il petto, e si ritornerà in posizione di partenza. Il corpo dovrà mantenersi teso durante l'intero movimento (non piegato al bacino con capo, tronco e arti inferiori allineati).

Un membro della commissione provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta.

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

FLESSIONI DEL BUSTO DALLA POSIZIONE SUPINA

In base alle flessioni effettuate e ritenute valide, la commissione assegnerà il punteggio corrispondente.

NUMERO	PUNTI	NUMERO	PUNTI
0	0	11	6,5
1	1	12	6,75
2	1,5	13	7
3	2	14	7,5
4	2,5	15	7,75
5	3	16	8
6	3,5	17	8,5
7	4	18	9
8	5	19	9,5
9	5,5	20	9,75
10	6	maggiore o uguale a 21	10

La prova dovrà essere svolta senza interruzioni, secondo le seguenti modalità:

- posizione di partenza: supina, busto a terra, gambe unite e piegate a 90° all'altezza delle ginocchia, piedi uniti e piante a terra, mani dietro la nuca con le dita incrociate;
- esecuzione: una flessione sarà considerata valida se si solleverà il busto fino a superare la posizione verticale passante per il bacino e si ritornerà in posizione di partenza.

Un membro della commissione provvederà al conteggio a voce alta degli esercizi correttamente eseguiti dal concorrente, non conteggiando quelli eseguiti in maniera scorretta.

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

CORSA 800 METRI PIANI

In base ai tempi rilevati sarà assegnato il seguente punteggio:

TEMPO	PUNTI	TEMPO	PUNTI
maggiore o uguale a 5 minuti e 11 secondi	0	da 4 minuti e 5 secondi a 4 minuti e 11 secondi	5,5
da 5 minuti e 6 secondi a 5 minuti e 10 secondi	0,5	da 3 minuti e 57 secondi a 4 minuti e 4 secondi	6
da 5 minuti e 1 secondo a 5 minuti e 5 secondi	1	da 3 minuti e 49 secondi a 3 minuti e 56 secondi	6,5
da 4 minuti e 56 secondi a 5 minuti	1,5	da 3 minuti e 41 secondi a 3 minuti e 48 secondi	7
da 4 minuti e 51 secondi a 4 minuti e 55 secondi	2	da 3 minuti e 33 secondi a 3 minuti e 40 secondi	7,5
da 4 minuti e 46 secondi a 4 minuti e 50 secondi	2,5	da 3 minuti e 25 secondi a 3 minuti e 32 secondi	8
da 4 minuti e 40 secondi a 4 minuti e 45 secondi	3	da 3 minuti e 17 secondi a 3 minuti e 24 secondi	8,5
da 4 minuti e 33 secondi a 4 minuti e 39 secondi	3,5	da 3 minuti e 9 secondi a 3 minuti e 16 secondi	9
da 4 minuti e 26 secondi a 4 minuti e 32 secondi	4	da 3 minuti e 1 secondo a 3 minuti e 8 secondi	9,5
da 4 minuti e 19 secondi a 4 minuti e 25 secondi	4,5	minore o uguale a 3	10
da 4 minuti e 12 secondi a 4 minuti e 18 secondi	5		

Modalità di svolgimento: il concorrente dovrà eseguire una corsa piana per la distanza di 800 metri su pista di atletica o in terra battuta o su terreno vario sostanzialmente pianeggiante. Un membro della commissione cronometrerà il tempo impiegato dai concorrenti.

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

NUOTO 25 METRI

In base ai tempi rilevati sarà assegnato il seguente punteggio:

TEMPO	PUNTI
maggiore di 41 secondi	0
da 40 secondi e 1 decimo a 41 secondi	0,25
da 39 secondi e 1 decimo a 40 secondi	0,5
da 38 secondi e 1 decimo a 39 secondi	0,75
da 37 secondi e 1 decimo a 38 secondi	1
da 36 secondi e 1 decimo a 37 secondi	1,25
da 35 secondi e 1 decimo a 36 secondi	1,5
da 34 secondi e 1 decimo a 35 secondi	1,75
da 33 secondi e 1 decimo a 34 secondi	2
da 32 secondi e 1 decimo a 33 secondi	2,25
da 31 secondi e 1 decimo a 32 secondi	2,5
da 30 secondi e 1 decimo a 31 secondi	2,75
da 29 secondi e 1 decimo a 30 secondi	3
da 28 secondi e 1 decimo a 29 secondi	3,5
da 27 secondi e 1 decimo a 28 secondi	4
da 26 secondi e 1 decimo a 27 secondi	4,5
da 25 secondi e 1 decimo a 26 secondi	5
da 24 secondi e 1 decimo a 25 secondi	5,5
da 23 secondi e 1 decimo a 24 secondi	6
da 22 secondi e 1 decimo a 23 secondi	6,5
da 21 secondi e 1 decimo a 22 secondi	7
da 20 secondi e 5 decimi a 21 secondi	7,25
da 20 secondi a 20 secondi e 4 decimi	7,5
da 19 secondi e 5 decimi a 19 secondi e 9 decimi	7,75
da 19 secondi a 19 secondi e 4 decimi	8
da 18 secondi e 5 decimi a 18 secondi e 9 decimi	8,25
da 18 secondi a 18 secondi e 4 decimi	8,5
da 17 secondi e 5 decimi a 17 secondi e 9 decimi	8,75
da 17 secondi a 17 secondi e 4 decimi	9
da 16 secondi e 1 decimo a 16 secondi e 9 decimi	9,5
minore o uguale a 16 secondi	10

Modalità di svolgimento: il concorrente dovrà aver consumato il pasto in tempi e/o quantità tali da non ingenerare il rischio di congestione e dovrà essere dotato di costume da bagno, cuffia e occhialini da piscina (questi ultimi facoltativi).

Per essere giudicato idoneo alla prova il concorrente, alla ricezione dell'apposito segnale (che coinciderà con lo start del cronometro), dovrà iniziare la prova con partenza e stile a scelta del medesimo e senza ricorrere, durante lo svolgimento della stessa, ad alcun appoggio sui galleggianti e/o sui bordi divisorii di corsia eventualmente presenti (pena l'assegnazione di zero punti alla prova).

Per il concorso di cui all'art. 1, comma 1, lettera b) del bando saranno giudicati idonei i candidati che avranno conseguito il punteggio minimo di 6/10.

CORSA 100 METRI PIANI

In base ai tempi rilevati sarà assegnato il seguente punteggio:

TEMPO	PUNTI	TEMPO	PUNTI
maggiore o uguale a 21 secondi e 6 decimi	0	16 secondi e 3 decimi	6,4
da 20 secondi e 6 decimi a 21 secondi e 5 decimi	1	16 secondi e 2 decimi	6,6
da 19 secondi e 6 decimi a 20 secondi e 5 decimi	2	16 secondi e 1 decimo	6,8
da 19 secondi e 1 decimo a 19 secondi e 5 decimi	3	16 secondi	7
da 18 secondi e 6 decimi a 19 secondi	3,5	15 secondi e 9 decimi	7,2
da 18 secondi e 1 decimo a 18 secondi e 5 decimi	4	15 secondi e 8 decimi	7,4
da 17 secondi e 6 decimi a 18 secondi	4,5	15 secondi e 7 decimi	7,6
17 secondi e 5 decimi	5	15 secondi e 6 decimi	7,8
17 secondi e 4 decimi	5,1	15 secondi e 5 decimi	8
17 secondi e 3 decimi	5,2	15 secondi e 4 decimi	8,2
17 secondi e 2 decimi	5,3	15 secondi e 3 decimi	8,4
17 secondi e 1 decimo	5,4	15 secondi e 2 decimi	8,6
17 secondi	5,5	15 secondi e 1 decimo	8,8
16 secondi e 9 decimi	5,6	15 secondi	9
16 secondi e 8 decimi	5,7	14 secondi e 9 decimi	9,2
16 secondi e 7 decimi	5,8	14 secondi e 8 decimi	9,4
16 secondi e 6 decimi	5,9	14 secondi e 7 decimi	9,6
16 secondi e 5 decimi	6	14 secondi e 6 decimi	9,8
16 secondi e 4 decimi	6,2	minore o uguale a 14 secondi e 5 decimi	10

PROVA DI CULTURALE GENERALE
(art. 12 del bando)

CRITERI DI VALUTAZIONE

1. SCUOLE MILITARI “NUNZIATELLA” E “TEULIÈ”

Tempo a disposizione: 100 minuti.

Domande totali	Numero di domande suddiviso per indirizzo e per materie			Voto per risposta esatta	Voto per risposta errata	Voto per risposta non data o data multipla
	Materie	Classico	Scientifico			
100	ITALIANO	24	18	0,15 alle prime 50 risposte esatte 0,05 alle restanti risposte esatte	0	0
	GRECO	20	0			
	LATINO	22	18			
	INGLESE	16	16			
	MATEMATICA	7	20			
	STORIA	6	11			
	SCIENZE	5	7			
FISICA	0	10				

2. SCUOLA NAVALE MILITARE “FRANCESCO MOROSINI”

Tempo a disposizione: 100 minuti

Domande totali	Numero di domande suddiviso per indirizzo e per materie			Voto per risposta esatta	Voto per risposta errata	Voto per risposta non data o data multipla
	Materie	Classico	Scientifico			
100	ITALIANO	20	18	0,1	0	0
	GRECO	20	0			
	LATINO	20	15			
	INGLESE	15	18			
	MATEMATICA	10	22			
	STORIA	8	10			
	SCIENZE	7	7			
FISICA	0	10				

3. SCUOLA MILITARE AERONAUTICA “GIULIO DOUHET”

Tempo a disposizione: 100 minuti

Domande totali	Numero di domande suddiviso per indirizzo e per materie			Voto per risposta esatta	Voto per risposta errata o multipla	Voto per risposta non data
	Materie	Classico	Scientifico			
100	ITALIANO	20	20	0,1	-0,025	0
	GRECO	15	0			
	LATINO	15	15			
	INGLESE	20	20			
	MATEMATICA	15	20			
	STORIA	7	7			
	SCIENZE	8	8			
FISICA	0	10				

PROGRAMMA

1. LICEO CLASSICO

a. Italiano:

- la comunicazione e gli usi della lingua. Conoscenza delle strutture morfologico-sintattiche della lingua italiana;
- nozioni fondamentali di narratologia (voce narrante, punto di vista, spazio, tempo, personaggi, tecniche di rappresentazione delle parole e pensieri dei personaggi);
- il testo poetico (livello strutturale, lessicale, sintattico, metrico, fonico e retorico);
- conoscenza dei seguenti testi:
 - romanzo: "I promessi sposi" di Alessandro Manzoni;
 - epica: "Eneide" di Virgilio.

b. Greco:

- fonetica elementare; studio della morfologia nominale e pronominale; morfologia del verbo regolare;
- lettura antologica di testi e acquisizione espressiva della lingua; studio del lessico ed elementare fraseologia; traduzione di testi opportunamente scelti tra i prosatori studiati;
- verbi atematici;
- principali costrutti e principali proposizioni subordinate (infinitive, finali, causali, temporali, consecutive, ipotetiche) della lingua greca;
- usi e valori del participio.

c. Latino:

- nozioni fondamentali della morfologia e della sintassi latina, studio del lessico di base; in particolare, conoscenza di:
 - declinazioni;
 - pronomi;
 - sistema verbale;
 - coniugazione perifrastica attiva e passiva;
 - sintassi dei principali casi (nominativo, accusativo, ablativo);
 - sintassi del periodo (subordinate più frequenti: infinitive, finali, consecutive, relative; "cum" con il congiuntivo, ablativo assoluto);
- traduzione di testi.

d. Lingua inglese:

- conoscenza delle principali strutture morfologico-sintattiche (uso corretto dei tempi, in forma attiva e passiva; forma interrogativa, negativa, interrogativa-negativa); pronomi dimostrativi, possessivi, indefiniti, interrogativi; l'articolo e il partitivo; uso delle preposizioni nei vari complementi; le congiunzioni);
- il genitivo sassone; forme idiomatiche del verbo essere e avere;
- tempi verbali (verbi regolari e irregolari): present simple e present continuous; past simple e past continuous; going to, will future; present perfect simple e continuous; past perfect simple e continuous; present e past conditional;
- espressioni e preposizioni di tempo;
- aggettivi e loro grado di comparazione e pronomi indefiniti, personali, riflessivi e relativi;
- verbi modali: have to, should, must, can, could, will, shall, need, must have, might/could have, can't have, be allowed to, be able to;
- frasi condizionali di primo, secondo e terzo tipo;
- linkers;
- discorso indiretto.

e. Matematica:

- algebra:
 - insiemi. Inclusione tra insiemi, sottoinsiemi, insiemi delle parti. Unione, intersezione, differenza e differenza simmetrica. Prodotto cartesiano;
 - gli insiemi N e Z e le operazioni in essi definite;
 - numeri razionali assoluti e relativi e loro operazioni;
 - monomi e operazioni con essi. M.C.D. e m.c.m.;
 - polinomi: divisione di polinomi in una variabile, regola di Ruffini. Scomposizione di un polinomio in fattori primi. M.C.D. e m.c.m.. Frazioni algebriche e operazioni relative;
 - prodotti notevoli;
 - radicali: definizioni e operazioni;
 - identità ed equazioni. Equazioni di 1° grado. Sistemi di due equazioni lineari in due incognite. Metodi di risoluzione: grafico, sostituzione, confronto, riduzione, Cramer. Disequazioni lineari e sistemi di disequazioni lineari;
- geometria:
 - il metodo ipotetico-deduttivo o assiomatico: concetti primitivi, assiomi, definizioni, teoremi;
 - coerenza e indipendenza di un sistema di assiomi. Sistemazione assiomatica della geometria euclidea. Rette e piani. Trasformazioni geometriche del piano;
 - isometrie. Segmenti e angoli: confronto e operazioni. Triangoli isometrici e criteri di isometria;
 - luoghi geometrici. Assioma di Euclide e criteri di parallelismo. Rette perpendicolari e parallele;
 - simmetria assiale e centrale;
 - proprietà metriche dei triangoli (segmenti e punti notevoli di un triangolo), classificazioni dei triangoli e teoremi specifici. Proprietà dei triangoli con angoli di 30° , 45° e 60° . Diseguaglianze tra elementi di un triangolo;
 - poligoni. Quadrilateri notevoli: parallelogrammi e trapezi. Poligoni regolari. Traslazioni e rotazioni. Circonferenza e cerchio (corde, diametri, angoli al centro e alla circonferenza, archi, settori e segmenti circolari, corone circolari). Posizioni relative di una circonferenza rispetto a una retta. Poligoni inscritti e circoscritti;
 - teoria elementare della misura. Poligoni equiscomponibili. Teorema di Pitagora e teoremi di Euclide. Area dei poligoni. Lunghezza della circonferenza e area del cerchio;
 - teorema di Talete e conseguenze. Similitudini: criteri di similitudine per i triangoli e per i poligoni. Teoremi delle due secanti e della secante della tangente;
 - concetto di funzione; funzione lineare. Metodo delle coordinate. Equazione della retta. Determinazione dell'equazione a partire da condizione assegnate. Condizione di perpendicolarità e di parallelismo;
 - probabilità. Definizione classica di probabilità. Eventi compatibili, incompatibili, indipendenti.

f. Storia.

- la Roma imperiale: l'impero di Ottaviano Augusto, l'evoluzione dell'Impero dal punto di vista istituzionale, sociale, militare ed economico;
- la crisi dell'Impero romano: da Diocleziano alla fine dell'Impero romano d'occidente;
- l'Europa romano-barbarica;
- la nozione di Medioevo;
- società ed economia nell'Europa altomedioevale;
- la Chiesa nell'Europa altomedioevale;
- la nascita e la diffusione dell'Islam;
- Impero e Regni nell'alto Medioevo;
- il particolarismo signorile e feudale.

- g. Scienze naturali:
- scienze della Terra:
 - moti della terra;
 - litosfera, idrosfera e atmosfera;
 - chimica:
 - unità di misura e studio della materia;
 - modello atomico di Dalton e leggi ponderali;
 - generalità della struttura dell'atomo (Z, A isotopi) e sue interazioni; legame covalente e ionico;
 - generalità della tavola periodica;
 - biologia:
 - proprietà dell'acqua;
 - struttura e funzione delle macromolecole e della cellula procariote ed eucariote;
 - la membrana plasmatica; struttura, trasporti;
 - la varietà dei viventi e le teorie evolutive;
 - classificazione dei viventi;
 - ciclo cellulare: mitosi e meiosi.

2. LICEO SCIENTIFICO

- a. Italiano: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo a..
- b. Latino: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo c..
- c. Lingua inglese: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo d..
- d. Matematica:
- algebra: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo e., prima alinea e, in aggiunta:
 - relazioni binarie; relazioni di equivalenza e di ordine;
 - funzioni. Funzioni iniettive, suriettive e biiettive. Composizioni di funzioni. Funzione inversa di una funzione biiettiva;
 - radicali aritmetici e operazioni. Radicali algebrici e operazioni. Potenze a base reale, positive e a esponente razionale. Operazioni su di esse;
 - equazioni di 2° grado in una incognita. Equazioni letterali e frazionarie. Relazioni tra le soluzioni e i coefficienti di una equazione di 2° grado. Regola di Cartesio;
 - disequazioni razionali intere di 2° grado. Sistemi di disequazione, disequazioni razionali fratte, disequazioni con i valori assoluti e letterali. Equazioni biquadratiche, binomie, trinomie, reciproche, irrazionali;
 - sistemi algebrici non lineari di 2° grado, simmetrici e riconducibili a simmetrici, omogenei;
 - geometria: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo e., seconda alinea e, in aggiunta:
 - isometrie: traslazioni e rotazioni;
 - teoremi specifici dei poligoni e della teoria elementare della misura;
 - il teorema della bisettrice dell'angolo interno ed esterno di un triangolo e i teoremi delle corde;
 - applicazioni dell'algebra alla geometria.
- e. Scienze naturali: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo g. e, in aggiunta:
- caratteristiche generali dei viventi;
 - dall'atomo alle biomolecole;
 - strutture e funzioni delle biomolecole: glucidi, lipidi, protidi, acidi nucleici;

- la cellula: organizzazione cellulare. Struttura delle cellule procariote ed eucariote;
- il ciclo cellulare.

f. Storia: come indicato per il liceo classico al precedente paragrafo 1, sottoparagrafo f..

g. Fisica:

- grandezze fisiche e loro misura: generalità; unità di misura; relazioni tra grandezze fisiche; calcolo dimensionale; errore nelle misure (assoluto e relativo); cifre significative, notazione esponenziale. Grafici di proporzionalità lineare, inversa e quadratica;
- velocità e accelerazione;
- moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato;
- grandezze vettoriali e scalari;
- somma e differenza tra vettori;
- prodotto scalare e prodotto vettoriale;
- il moto circolare uniforme;
- il moto armonico;
- ottica geometrica: generalità e definizioni; leggi della riflessione; leggi della rifrazione; i principali strumenti ottici;
- fenomeni termici: generalità e definizioni; le grandezze temperatura e quantità di calore; equilibrio termico; transizioni di stato;
- meccanica: generalità e definizioni; descrizione del moto; equilibrio dei corpi e dei fluidi; 1^a e 2^a legge di Newton; lavoro ed energia; il principio di conservazione dell'energia.

SCUOLE MILITARI “NUNZIATELLA” E “TEULIÉ”
Spese a carico delle famiglie
(art. 19 del bando)

1. Saranno a carico delle famiglie:
 - a) una retta annua;
 - b) le spese complementari per libri di testo, materiale di cancelleria e disegno;
 - c) un'assicurazione contro gli infortuni e la responsabilità civile.
2. La retta annua a carico delle famiglie per l'anno scolastico 2018-2019 è fissata -fermo restando il beneficio delle esenzioni o riduzioni delle spese previste dalle norme vigenti in relazione agli accertati redditi annui lordi delle famiglie stesse, da documentare con apposita dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi e con le modalità previste dalle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445- negli importi appresso indicati:
 - a) € 309,87 per reddito familiare annuo lordo di € 7.746,85;
 - b) € 619,75 per reddito familiare annuo lordo tra € 7.746,86 e € 15.493,71;
 - c) € 929,62 per reddito familiare annuo lordo tra € 15.493,72 e € 30.987,41;
 - d) € 1.342,79 per reddito familiare annuo lordo superiore a € 30.987,41.Detta retta dovrà essere corrisposta tassativamente in tre rate anticipate, coincidenti con la data di presentazione, il 1° febbraio 2019 e il 1° giugno 2019.
3. All'atto dell'ammissione, pertanto, gli Allievi, salvo le esenzioni appresso indicate, dovranno versare:
 - a) l'importo della retta annua o la prima rata della retta stessa;
 - b) la somma di circa € 800,00 per le spese complementari per:
 - 1) acquisto di libri di testo, oggetti di cancelleria/disegno e altro materiale ritenuto utile e necessario per lo svolgimento dell'attività didattica;
 - 2) contributo per lo svolgimento di attività e/o corsi extra-curricolari su base facoltativa (in particolare verranno proposti alle famiglie degli Allievi viaggi nazionali ed esteri che non rientreranno nell'importo sopraindicato);
 - 3) spese generali di carattere straordinario;
 - 4) eventuale deterioramento/danneggiamento e/o danni causati dagli Allievi individualmente o collettivamente, perdita dei materiali/equipaggiamento causati da dolo o colpa dell'Allievo.Tale importo sarà accantonato in apposito conto e verrà rimborsato, salvo il caso di dimissioni o rinvii dalla Scuola Militare, al termine del corso di studi, previo conguaglio delle spese relative all'ultimo periodo contabile di permanenza dell'Allievo presso la Scuola medesima;
 - c) l'assicurazione annuale contro gli infortuni e la responsabilità civile.

Tale assicurazione è obbligatoria per fornire la più ampia copertura contro il rischio di qualsiasi infortunio, compresi quelli che potranno occorrere agli Allievi durante l'attività ricreativa, le esercitazioni fuori sede, la libera uscita e nei viaggi da e per la Scuola. La polizza, che potrà essere stipulata anche avvalendosi di quelle proposte da Compagnie di Assicurazione convenzionate con le Scuole Militari dell'Esercito, dovrà prevedere i seguenti massimali minimi di rimborso:

 - 1) € 150.000,00 per invalidità permanente;
 - 2) € 150.000,00 per morte;
 - 3) € 516.456,90 per responsabilità civile verso terzi;
 - 4) € 5.000,00 per rimborso spese mediche a seguito di infortunio;
 - 5) € 25,00 giornaliera per diaria di gesso;
 - 6) € 25,00 giornaliera per ricovero da infortunio.

I giovani che, all'atto della presentazione, non comproveranno di aver eseguito tali versamenti, non saranno ammessi all'Istituto. Il Comandante della Scuola, tuttavia, se dai documenti di cui all'art. 20 del bando, presentati dalle famiglie, potrà ricavare sufficienti elementi per ritenere che un giovane ha titolo alla concessione della dispensa totale o parziale dalla retta, potrà ammettere l'Allievo in attesa della decisione ministeriale in merito.

4. La Scuola, all'atto dell'ammissione, invierà alla famiglia un avviso con l'indicazione dei pagamenti da effettuare. Le famiglie saranno tenute, inoltre, al rimborso di somme che verranno eventualmente anticipate all'Allievo per spese di carattere generale straordinario strettamente indispensabili o per far fronte a eventuali danni.
5. Tutti i pagamenti, a qualunque titolo dovuti, dovranno essere effettuati mediante versamenti sui seguenti conti correnti postali, indicando, nella causale, il cognome e nome dell'Allievo:
 - a) per gli ammessi alla Scuola Militare di Napoli: c/c n. G.A.16134801, intestato alla Scuola Militare "Nunziatella";
 - b) per gli ammessi alla Scuola Militare di Milano: c/c n. 37199205, intestato alla Scuola Militare "Teulié".
6. L'Allievo per il quale non saranno stati effettuati i versamenti prescritti nel presente allegato entro venti giorni dalla data di scadenza o avviso di pagamento, sarà rinviato in famiglia con provvedimento della Direzione Generale per il Personale Militare, su proposta della Scuola Militare, previo parere dell'apposito organo collegiale. Il medesimo provvedimento è adottato per il mancato pagamento della retta annuale.

SCUOLA NAVALE MILITARE “FRANCESCO MOROSINI”
Spese a carico delle famiglie
(art. 19 del bando)

1. Saranno a carico delle famiglie:
 - a) una retta annua;
 - b) un'assicurazione contro gli infortuni e responsabilità civile;
 - c) spese complementari (libri di testo, materiale di cancelleria e disegno, esigenze di carattere personale dell'Allievo, altre eventuali).
2. La retta annua a carico delle famiglie per l'anno scolastico 2018-2019 è fissata -fermo restando il beneficio delle esenzioni o riduzioni delle spese previste dalle norme vigenti in relazione agli accertati redditi annui lordi delle famiglie stesse, da documentare con apposita dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi e con le modalità previste dalle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445- negli importi appresso indicati:
 - a) € 309,87 per reddito familiare annuo lordo fino a € 7.746,85;
 - b) € 619,75 per reddito familiare annuo lordo tra € 7.746,86 e € 15.493,71;
 - c) € 929,62 per reddito familiare annuo lordo tra € 15.493,72 e € 30.987,41;
 - d) € 1.342,79 per reddito familiare annuo lordo superiore a € 30.987,41.La retta potrà essere corrisposta in un'unica soluzione, oppure in due rate alle seguenti date: inizio anno scolastico e 1° marzo 2019, con versamento sul conto corrente postale n. 15524309 intestato alla Scuola Navale Militare “Francesco Morosini”.
Coloro che avranno diritto all'esenzione parziale o totale dalla retta dovranno comunque effettuare il versamento, fermo restando che verrà portato a credito o rimborsato l'ammontare versato in più, nel caso in cui verranno accordati i benefici di cui all'art. 20 del bando;
3. L'assicurazione annuale contro gli infortuni e responsabilità civile è di € 180,00 circa. L'assicurazione sarà obbligatoria per fornire la più ampia copertura contro il rischio di qualsiasi infortunio, compresi quelli che potranno colpire gli Allievi durante l'attività ricreativa, le esercitazioni fuori sede, la libera uscita e nei viaggi da e per la Scuola. La polizza, il cui premio dovrà essere corrisposto in due rate (la prima di € 100,00 dovrà essere versata sul conto corrente che verrà indicato dalla Scuola Navale Militare “Francesco Morosini” all'atto dell'iscrizione all'anno scolastico, mentre la seconda verrà inserita nell'estratto conto del 2° trimestre), prevederà i seguenti massimali di rimborso:
 - a) fino a € 180.000,00 per invalidità permanente;
 - b) fino a € 180.000,00 per morte;
 - c) fino a € 516.456,90 per responsabilità civile verso terzi;
 - d) fino a € 6.000,00 per rimborso spese mediche a seguito di infortunio;
 - e) fino a € 6.000,00 di rendita vitalizia annua (in caso di invalidità permanente);
 - f) fino a € 5.000,00 per rimborso spese effettuate a seguito infortunio con danno estetico;
 - g) fino a € 30,00 giornaliera per diaria di gesso;
 - h) fino a € 30,00 giornaliera per ricovero da infortunio.
4. Le spese complementari sono pari a € 750,00, da versare sul conto corrente che verrà indicato dalla Scuola Navale Militare “Francesco Morosini” all'atto dell'iscrizione all'anno scolastico, per:
 - a) libri di testo, materiale di cancelleria, disegno, ecc.;
 - b) esigenze di carattere personale dell'Allievo;
 - c) mantenimento in efficienza degli arredi e dell'igiene dei locali/aree di vita degli Allievi durante la loro permanenza presso la Scuola Navale;
 - d) rimborso delle somme anticipate all'Allievo per spese strettamente indispensabili;

- e) eventuale deterioramento e/o perdita dei materiali causati da dolo, colpa o negligenza dell'Allievo;
- f) tasse scolastiche (se previste);
- g) abbonamento al servizio di trasporto pubblico urbano;
- h) servizio di barberia/lavanderia esterna;
- i) vestiario integrativo alla dotazione, relativo a capi intimi e sportivi;
- l) corsi extra-curricolari (su base facoltativa);
- m) servizio rete digitale Allievi;
- n) altre eventuali.

Tale importo sarà accantonato in apposito conto e verrà rimborsato, salvo il caso di dimissioni o rinvii dalla Scuola Navale Militare, al termine dei corsi di studio, previo conguaglio delle spese relative all'ultimo periodo contabile di permanenza dell'Allievo presso la Scuola medesima.

5. Alla fine di ogni trimestre -dicembre, marzo e giugno- le famiglie riceveranno l'estratto conto delle spese complementari di cui al precedente punto 4, che dovrà essere saldato in modo da reintegrare la somma anticipata fino a € 600,00, nel termine di venti giorni dalla data di ricezione dell'estratto medesimo. In caso di ritiro dell'Allievo, indipendentemente dalla data delle dimissioni, le somme anticipate dalla famiglia saranno restituite con le medesime scadenze. L'Allievo, la cui famiglia non effettui i versamenti prescritti nel presente allegato entro venti giorni dalla data di scadenza o avviso di pagamento, sarà rinvio in famiglia con provvedimento della Direzione Generale per il Personale Militare, su proposta del Comandante della Scuola Navale Militare, previo parere dell'apposito organo collegiale.
6. All'atto dell'ammissione, pertanto, gli Allievi, dovranno versare:
 - a) la prima rata della retta di cui al comma 1 del presente allegato (conto corrente postale n. 15524309 intestato alla Scuola Navale Militare "Francesco Morosini");
 - b) € 100,00 quale acconto sul premio di assicurazione (sul conto corrente che verrà indicato dalla Scuola Navale Militare "Francesco Morosini" all'atto dell'iscrizione all'anno scolastico);
 - c) € 750,00 quali spese complementari per libri, ecc. (sul conto corrente che verrà indicato dalla Scuola Navale Militare "Francesco Morosini" all'atto dell'iscrizione all'anno scolastico).

I giovani che all'atto della presentazione alla Scuola non comproveranno di aver eseguito tali versamenti non saranno ammessi all'Istituto.

7. Agli Allievi che, per qualsiasi ragione (rinvio o ritiro), lasceranno la Scuola Navale Militare saranno trattenute quote pari a 1/270 della retta annua a carico delle famiglie (calcolata in base a eventuali riduzioni) per ogni giorno trascorso nella Scuola stessa.

SCUOLA MILITARE AERONAUTICA “GIULIO DOUHET”
Spese a carico delle famiglie
(art. 19 del bando)

1. Saranno a carico delle famiglie:
 - a) una retta annua;
 - b) un'assicurazione contro gli infortuni e responsabilità civile;
 - c) anticipo per spese complementari (libri di testo, materiale di cancelleria e disegno, esigenze di carattere personale dell'Allievo, eventuali corsi extracurricolari su base volontaria, altre eventuali).

2. La retta annua a carico delle famiglie per l'anno scolastico 2018-2019 è fissata -fermo restando il beneficio delle esenzioni o riduzioni delle spese previste dalle norme vigenti in relazione agli accertati redditi annui lordi delle famiglie stesse, da documentare con apposita dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi e con le modalità previste dalle disposizioni del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445- negli importi appresso indicati:
 - a) € 309,87 per reddito familiare annuo lordo fino a € 7.746,85;
 - b) € 619,75 per reddito familiare annuo lordo tra € 7.746,86 e € 15.493,71;
 - c) € 929,62 per reddito familiare annuo lordo tra € 15.493,72 e € 30.987,41;
 - d) € 1.342,79 per reddito familiare annuo lordo superiore a € 30.987,41.La retta potrà essere corrisposta in un'unica soluzione oppure in due rate anticipate alle seguenti date: inizio anno scolastico e 1° marzo 2019. Il versamento andrà effettuato sul conto corrente postale n. 22471502 (oppure tramite bonifico bancario codice IBAN: IT15S0760102800000022471502, codice ABI: 07601, codice CAB: 02800) intestato a Istituto di Scienze Militari Aeronautiche - Servizio Amministrativo - Firenze indicando come causale: “retta annua scolastica liceo classico/scientifico”. Coloro che avranno diritto all'esenzione parziale o totale dalla retta dovranno comunque effettuare il versamento, fermo restando che verrà portato a credito o rimborsato l'ammontare versato in più, nel caso in cui verranno accordati i benefici di cui all'art. 20 del bando;

3. L'assicurazione annuale contro gli infortuni e responsabilità civile è di € 144,00 circa. L'assicurazione sarà obbligatoria per fornire la più ampia copertura contro il rischio di qualsiasi infortunio, compresi quelli che potranno colpire gli Allievi durante l'attività ricreativa, le esercitazioni fuori sede, la libera uscita e nei viaggi da e per la Scuola. Il relativo premio dovrà essere corrisposto annualmente in un'unica soluzione all'atto dell'iscrizione con versamento sul conto corrente postale n. 22471502 (oppure tramite bonifico bancario codice IBAN: IT15S0760102800000022471502, codice ABI: 07601, codice CAB: 02800) intestato a Istituto di Scienze Militari Aeronautiche - Servizio Amministrativo - Firenze indicando come causale: “contributo per assicurazione infortuni allievi”. La polizza prevederà i seguenti distinti massimali di rimborso:
 - a) fino a € 25,00 diaria di gesso;
 - b) fino a € 25,00 diaria per ricovero;
 - c) fino a € 5.000,00 rimborso spese infortuni;
 - d) fino a € 150.000,00 per invalidità permanente;
 - e) fino a € 150.000,00 per morte.

4. L'anticipo delle spese complementari è pari a una somma di € 760,00 da versare per l'iscrizione alla Scuola “Giulio Douhet”, entro la data di inizio dell'anno scolastico, per:
 - a) libri di testo, materiale di cancelleria, disegno, ecc.;
 - b) esigenze di carattere personale dell'Allievo;
 - c) rimborso delle somme anticipate all'Allievo per spese strettamente indispensabili;

- d) eventuale deterioramento e/o perdita dei materiali causati da dolo, colpa o negligenza dell'Allievo;
- e) tasse scolastiche (se previste)
- f) eventuali corsi extracurricolari (su base volontaria);
- g) vestiario integrativo relativo a capi sportivi e accessori corredo Allievo;
- h) altre eventuali.

Il versamento andrà effettuato sul conto corrente postale n. 22471502 (oppure tramite bonifico bancario codice IBAN: IT15S0760102800000022471502, codice ABI: 07601, codice CAB: 02800) intestato a Istituto di Scienze Militari Aeronautiche - Servizio Amministrativo - Firenze, indicando come causale: "anticipo per spese complementari".

Tale importo sarà accantonato in apposito conto e verrà rimborsato, salvo il caso di dimissioni o rinvii dalla Scuola Militare Aeronautica, al termine dei corsi di studio, previo conguaglio delle spese relative all'ultimo periodo contabile di permanenza dell'allievo presso la Scuola medesima.

5. Alla fine di ogni trimestre -dicembre, marzo e giugno- le famiglie riceveranno l'estratto conto delle spese complementari di cui al precedente punto 4, che dovrà essere saldato in modo da reintegrare l'anticipo nel termine di venti giorni dalla data di ricezione dell'estratto medesimo. In caso di ritiro dell'Allievo, indipendentemente dalla data delle dimissioni, le somme anticipate dalla famiglia saranno restituite con le medesime modalità.
6. Le somme di cui al precedente punto 4, a carico delle famiglie degli Allievi, dovranno essere corrisposte con versamento su conto corrente postale i cui estremi saranno comunicati agli interessati a cura della Scuola Militare Aeronautica. L'Allievo, per il quale non saranno stati effettuati i versamenti prescritti nel presente allegato entro venti giorni dalla data di scadenza o avviso di pagamento, sarà rinvio in famiglia con provvedimento della Direzione Generale per il Personale Militare, su proposta del Comandante della Scuola Militare Aeronautica, previo parere dell'apposito organo collegiale.
7. All'atto dell'ammissione, pertanto, gli Allievi dovranno versare:
 - a) la prima rata della retta di cui al comma 1 del presente allegato;
 - b) l'importo totale, pari a € 144,00, con le modalità sopra indicate, del premio annuo di assicurazione;
 - c) € 760,00 quale anticipo delle spese complementari (per libri, ecc.).I giovani che all'atto della presentazione alla Scuola non comproveranno di aver eseguito tali versamenti non saranno ammessi all'Istituto.
8. Agli Allievi che per qualsiasi ragione (rinvio o ritiro) lasceranno la Scuola Militare Aeronautica, saranno trattenute quote pari a 1/270 della retta annua a carico delle famiglie (calcolata in base a eventuali riduzioni) per ogni giorno trascorso nella Scuola stessa.

MODELLO DI DOMANDA PER L'ESENZIONE DALLA RETTA INTERA O DALLA MEZZA RETTA
(in carta semplice)
(art. 20 del bando)

A _____

_____ (1)

Il sottoscritto _____ (2),
in qualità di genitore o tutore chiede la concessione del beneficio della dispensa dalla
_____ (3) retta annuale a favore del proprio figlio
_____ (4), ammesso al
_____ (5) presso la
_____ (6).

A tale scopo, consapevole delle conseguenze penali previste, in caso di dichiarazione mendace,
dal Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara che il proprio
nucleo familiare è così composto:

cognome e nome	luogo e data di nascita	rapporto di parentela

Allegare fotocopia di un valido documento di riconoscimento e le seguenti dichiarazioni
sostitutive (7):

- _____ ;
- _____ ;
- _____ .

_____, _____
(luogo) (data)

(firma leggibile del richiedente)

NOTE:

- (1) la domanda va presentata al Comando della Scuola Militare cui è stato ammesso l'Allievo;
- (2) cognome e nome del richiedente;
- (3) indicare se trattasi di "metà" o "intera";
- (4) cognome e nome del minore;
- (5) indicare se "3° liceo classico" o "3° liceo scientifico";
- (6) indicare se:
 - **Scuola Militare "Nunziatella" di Napoli** oppure **Scuola Militare "Teulié" di Milano;**
 - **Scuola Navale Militare "Francesco Morosini";**
 - **Scuola Militare Aeronautica "Giulio Douhet";**
- (7) indicate nell'art. 20, commi 6 e 7 del bando. Ogni variazione delle condizioni a fondamento della concessione del beneficio dovrà essere comunicata immediatamente all'Amministrazione Militare.