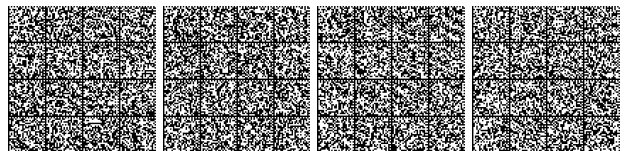


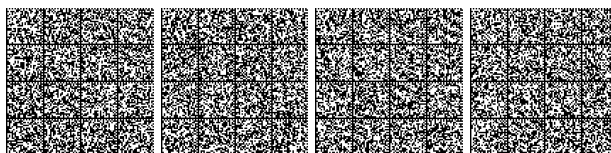
DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE DI 66 ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO NORMALE - COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE ALL'ACCADEMIA DELLA GUARDIA DI FINANZA, PER L'ANNO ACCADEMICO 2019/2020

**AL CENTRO DI RECLUTAMENTO DELLA GUARDIA DI FINANZA
VIA DELLE FIAMME GIALLE, 18**

00122 - ROMA/LIDO DI OSTIA

IL/LA SOTTOSCRITTO/A CHIEDE DI ESSERE AMMESSO/A A PARTECIPARE AL CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE DI 66 ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO NORMALE - COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE ALL'ACCADEMIA DELLA GUARDIA DI FINANZA, PER L'ANNO ACCADEMICO 2019/2020, PER IL SEGUENTE COMPARTO:				
COMPARTO ORDINARIO ☐ (scegliere un solo comparto)		COMPARTO AERONAVALE ☐		
PER IL COMPARTO AERONAVALE INDICARE UNA SOLA SPECIALIZZAZIONE PER LA QUALE SI INTENDE PARTECIPARE:				
"PILOTA MILITARE" ☐		"COMANDANTE DI STAZIONE E UNITA' NAVALE" ☐		
A TAL FINE DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' QUANTO SEGUE:				
CODICE FISCALE				Sesso ☐ M ☐ F
COGNOME				DATA DI NASCITA
NOME				giorno mese anno
COMUNE DI NASCITA				Prov.
COMUNE DI RESIDENZA				Prov. C.A.P.
INDIRIZZO (via o piazza, numero civico, frazione)				
RECAPITI TELEFONICI				
RECAPITO PER EVENTUALI COMUNICAZIONI				
via o piazza, numero civico, frazione				C.A.P.
Comune		Prov.	Telefono	
P.E.C.				
SPAZIO RISERVATO AI MILITARI DELLA GUARDIA DI FINANZA				
REPARTO DI APPARTENENZA E SEDE		GRADO	MATRICOLA MECC.	
SPAZIO RISERVATO AI MILITARI ALLE ARMI E AGLI APPARTENENTI ALLE ALTRE FORZE DI POLIZIA				
ENTE DI APPARTENENZA		GRADO		
REPARTO E SEDE				
PARTECIPAZIONE AL POSTO RISERVATO NELL'AMBITO DEL COMPARTO ORDINARIO PER I POSSESSORI DELL'ATTESTATO DI BILINGUISMO AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL D.P.R. 26 LUGLIO 1976, N. 752				
(articolo 1, comma 2, lettera a), punto 1) del bando di concorso)		Italiana ☐ ☐ SI ☐ NO ☐	Tedesca ☐ ☐ SI ☐ NO ☐	
Lingua nella quale si intende sostenere le prove scritta ed orale nonché l'eventuale prova di informatica:				
I candidati per tali posti devono indicare, nelle annotazioni integrative, gli estremi e il livello del titolo in base al quale concorrono per tali posti.				
PARTECIPAZIONE AL POSTO RISERVATO AGLI APPARTENENTI A UNA DELLE CATEGORIE DI CUI ALL'ARTICOLO 2151, COMMA 1, LETTERA A), DEL D.Lgs. N. 66/2010 (*)				
(articolo 1, comma 2, lettera a), punto 2) del bando di concorso)		Italiana ☐ ☐ SI ☐ NO ☐	Tedesca ☐ ☐ SI ☐ NO ☐	
I candidati per tali posti devono indicare, nelle annotazioni integrative, gli estremi e l'autorità che ha attestato il possesso del requisito richiesto.				
STATO CIVILE		CITTADINANZA ITALIANA (**)	IMPIEGATO/A DELLA PUBBL. AMM.NE (**)	CONDANNATO CON SENTENZA DEFINITIVA OVVERO AI SENSI ART. 444 C.P.P. O IMPUTATO
CELIBE/NUBILE ☐	☐ SI ☐ NO	☐ SI ☐ NO	☐ SI ☐ NO	☐ SI ☐ NO
CONIUGATO/A ☐				
VEDOVO/A ☐				
DIVORZIATO/A ☐				
NUMERO FIGLI	(se NO, specificare il motivo nelle annotazioni integrative)			



[illegible]

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre:

- 1) di non essere stato destituito, dispensato o dichiarato decaduto dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze armate e di polizia, a esclusione dei proscioglimenti, se concorrente per:
 - a) il comparto ordinario, per inattitudine al volo o alla navigazione;
 - b) il comparto aeronavale:
 - (1) specializzazione pilota militare, per inattitudine alla navigazione;
 - (2) specializzazione comandante di stazione e unità navale, per inattitudine al volo;
- 2) di non essere stato ammesso a prestare servizio civile nazionale quale obiettore di coscienza ovvero di aver rinunciato a tale status, ai sensi dell'art. 636, comma 3, del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66;
- 3) se appartenente ai ruoli ispettori, sovrintendenti, appuntati e finanziari:
 - a) se in servizio permanente, di non essere stato dichiarato non idoneo all'avanzamento, ovvero, se dichiarato non idoneo all'avanzamento, di aver successivamente conseguito un giudizio di idoneità e che siano trascorsi almeno cinque anni dalla dichiarazione di idoneità ovvero non abbiano rinunciato all'avanzamento nell'ultimo quinquennio;
 - b) di non essere stato prosciolti, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze armate e di polizia, se concorrente per il comparto aeronavale:
 - (1) specializzazione "pilota militare", per inattitudine al volo;
 - (2) specializzazione "comandante di stazione e unità navale" per inattitudine alla navigazione;
 - c) di non avere riportato, nell'ultimo biennio, sanzioni disciplinari più gravi della consegna;
 - d) di non essere sottoposto a un procedimento disciplinare di corpo da cui possa derivare l'irrogazione di una sanzione più grave della consegna, a un procedimento disciplinare di stato o a un procedimento disciplinare ai sensi dell'articolo 17 delle norme di attuazione, di coordinamento e transitorie del codice di procedura penale;
 - e) di non essere stato sospeso dall'impiego o in aspettativa;
- 4) di non essere stato dimesso, per motivi disciplinari o per inattitudine alla vita militare, da accademie, scuole, istituti di formazione delle forze armate e di polizia;
- 5) di non essere stato rinvio o espulso da corsi di formazione dell'Accademia del Corpo della guardia di finanza;
- 6) di essere a conoscenza delle disposizioni del bando di concorso e, in particolare, degli articoli 11, 12, 14, 26 e 27, concernenti, tra l'altro, il calendario di svolgimento della prova preliminare e della prova scritta nonché le modalità di notifica dei relativi esiti e di convocazione per le prove successive e la modalità di notifica delle graduatorie uniche di merito;
- 7) di impegnarsi a comunicare tempestivamente, all'indirizzo di posta elettronica del Centro di Reclutamento concorsoRN2019@pec.gdf.it, le eventuali variazioni del recapito per le comunicazioni inerenti al presente concorso;
- 8) di essere disposto/a, in caso di nomina a ufficiale, a raggiungere qualsiasi sede di servizio;
- 9) di essere consapevole che, con la presente sottoscrizione, autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento 2016/679/UE e dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come da ultimo modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101;
- 10) di essere consapevole che le suddette dichiarazioni e annotazioni integrative valgono come autocertificazione ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e che, in caso di false dichiarazioni, il dichiarante è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che decadrà da ogni beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

DICHIARA CHE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO VIENE PRESENTATA IN PRESENZA DEI PRESUPPOSTI E CON LE MODALITÀ DI CUI ALL'ARTICOLO 3, COMMA 6, DEL BANDO DI CONCORSO

☐ SÌ

☐ NO

LUOGO

DATA

FIRMA ASPIRANTE (***)

ATTO DI ASSENSO

Per l'ammissione di un minore all'Accademia della Guardia di finanza
(articolo 3, comma 6, del bando di concorso)

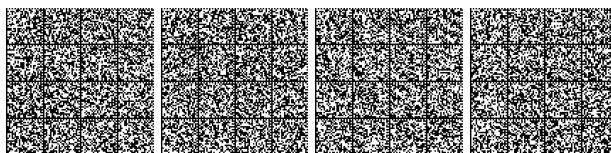
Il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (____) il _____ (____) e _____ (____) in qualità di _____ (____) del minore sopra generalizzato, per assecondare l'inclinazione del medesimo, [acconsentono] / [acconsente] (3) a che questi possa contrarre l'arruolamento nella Guardia di finanza quale allievo ufficiale del "ruolo normale – comparti [ordinario] / [aeronavale]" (3).
[Autorizzano] / [autorizza] (3), altresì, l'esecuzione degli esami clinici e strumentali utili al riconoscimento dell'idoneità fisica e attitudinale prevista per l'arruolamento in questione (comprese le indagini radiologiche che dovessero rendersi indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie non diversamente osservabili o valutabili).

- (1) Cognome, nome e data di nascita dei genitori o del genitore esercente l'esclusiva potestà genitoriale o del tutore;
- (2) Genitori o genitore esercente l'esclusiva potestà genitoriale o tutore;
- (3) Barrare la voce non di interesse.

DATA

FIRMA (***)

- (*) Coniuge e figli superstiti, ovvero parenti in linea collaterale di secondo grado qualora unici superstiti, del personale delle Forze armate e delle Forze di polizia deceduto in servizio per causa di servizio.
- (**) Solo per i non appartenenti al Corpo.
- (***) L'omessa sottoscrizione comporta l'archiviazione della domanda.



Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione di 66 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, per l'anno accademico 2019/2020.

Dichiarazione sostitutiva attestante il conseguimento del titolo di studio.

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____ e

residente in _____ (____) Via

_____ tel. _____ e-mail _____

ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del bando di concorso per l'ammissione di 66 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, a seguito del conseguimento del diploma di istruzione secondaria di secondo grado,

DICHIARA

a) di aver conseguito il seguente diploma di istruzione secondaria di secondo grado in (es. maturità classica, scientifica, ecc.) _____

presso l'Istituto (1) _____

Via/Piazza _____ in lettere n. _____

di _____ Tel. (dell'Istituto Scolastico) _____ e-mail

(dell'Istituto Scolastico) _____;

b) di essere consapevole che le suddette dichiarazioni valgono come autocertificazione ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, che, in caso di false dichiarazioni, il dichiarante è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che decadrà da ogni beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

IL CANDIDATO

(1) indicare in modo completo e dettagliato la denominazione dell'Istituto e se trattasi di Istituto statale o paritario (privato o pubblico).



PROVE DI EFFICIENZA FISICA
TABELLE DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

COMPARTO ORDINARIO									
PROVE OBBLIGATORIE	PROVA	SESSO	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE						NOTE
	Salto in alto	Uomini	1,10 m	1,15 m	1,20 m	1,25 m	1,30 m	1,35 m	Massimo due tentativi per ciascuna misura da effettuare ognuno nel tempo massimo di 3 minuti.
		Donne	0,95 m	1,00 m	1,05 m	1,10 m	1,15 m	1,20 m	
	Piegamenti sulle braccia	Uomini	12	15	18	22	26	30	Entro il limite massimo di tre minuti e senza interruzione, il candidato deve eseguire un numero di piegamenti almeno uguale a quello previsto per l'idoneità senza toccare terra con qualsiasi parte del corpo, a eccezione delle mani e dei piedi.
		Donne	10	13	16	20	24	28	
	Corsa piana m. 1000	Uomini	4'45"	Da 4'44" a 4'31"	Da 4'30" a 4'16"	Da 4'15" a 4'00"	Da 3'59" a 3'44"	Meno di 3'44"	
		Donne	5'30"	Da 5'29" a 5'16"	Da 5'15" a 5'01"	Da 5'00" a 4'45"	Da 4'44" a 4'30"	Meno di 4'30"	
	Punteggio attribuito		Idoneità'	1	1,5	2	2,5	3	



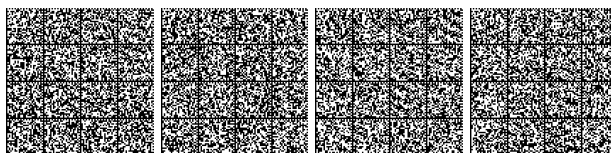
PROVE DI EFFICIENZA FISICA
TABELLE DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

COMPARTO ORDINARIO									
PROVE FACOLTATIVE	PROVA	SESSO	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE						NOTE
	Corsa piana m. 100	Uomini	Oltre 16"00	Da 16"00 a 15"01	Da 15"00 a 14"01	Da 14"00 a 13"01	Da 13"00 a 12"01	Meno di 12"01	
		Donne	Oltre 19"00	Da 19"00 a 18"01	Da 18"00 a 17"01	Da 17"00 a 16"01	Da 16"00 a 15"01	Meno di 15"01	
	Prova di nuoto (stile libero m. 25)	Uomini	Oltre 25"00	Da 25"00 a 24"01	Da 24"00 a 22"01	Da 22"00 a 20"01	Da 20"00 a 18"01	Pari o inferiore a 18"00	
		Donne	Oltre 28"00	Da 28"00 a 27"01	Da 27"00 a 25"01	Da 25"00 a 23"01	Da 23"00 a 21"01	Pari o inferiore a 21"00	
	Punteggio attribuito		0	1	1,5	2	2,5	3	



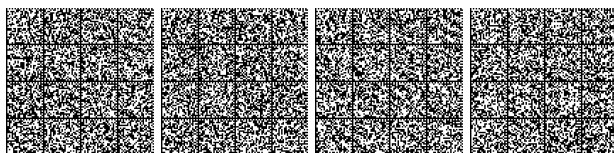
PROVE DI EFFICIENZA FISICA
TABELLE DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

COMPARTO AERONAVALE									
PROVE OBBLIGATORIE	PROVA	SESSO	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE						NOTE
	Salto in alto	Uomini	1,10 m	1,15 m	1,20 m	1,25 m	1,30 m	1,35 m	Massimo due tentativi per ciascuna misura da effettuare ognuno nel tempo massimo di 3 minuti.
		Donne	0,95 m	1,00 m	1,05 m	1,10 m	1,15 m	1,20 m	
	Prova di nuoto (stile libero m. 25)	Uomini	25"00	Da 24"99 a 24"01	Da 24"00 a 22"01	Da 22"00 a 20"01	Da 20"00 a 18"01	Pari o inferiore a 18"00	
		Donne	28"00	Da 27"99 a 27"01	Da 27"00 a 25"01	Da 25"00 a 23"01	Da 23"00 a 21"01	Pari o inferiore a 21"00	
	Corsa piana m. 1000	Uomini	4'45"	Da 4'44" a 4'31"	Da 4'30" a 4'16"	Da 4'15" a 4'00"	Da 3'59" a 3'44"	Meno di 3'44"	
		Donne	5'30"	Da 5'29" a 5'16"	Da 5'15" a 5'01"	Da 5'00" a 4'45"	Da 4'44" a 4'30"	Meno di 4'30"	
	Punteggio attribuito		Idoneità'	1	1,5	2	2,5	3	



PROVE DI EFFICIENZA FISICA
TABELLE DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

COMPARTO AERONAVALE									
PROVE FACOLTATIVE	PROVA	SESSO	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE						NOTE
	Corsa piana m. 100	Uomini	Oltre 16"00	Da 16"00 a 15"01	Da 15"00 a 14"01	Da 14"00 a 13"01	Da 13"00 a 12"01	Meno di 12"01	
		Donne	Oltre 19"00	Da 19"00 a 18"01	Da 18"00 a 17"01	Da 17"00 a 16"01	Da 16"00 a 15"01	Meno di 15"01	
	Piegamenti sulle braccia	Uomini	Meno di 15	15	18	22	26	30	Entro il limite massimo di tre minuti e senza interruzione, il candidato deve eseguire un numero di piegamenti almeno uguale a quello previsto per ottenere il punteggio minimo senza toccare terra con qualsiasi parte del corpo, a eccezione delle mani e dei piedi.
		Donne	Meno di 13	13	16	20	24	28	
	Punteggio attribuito		0	1	1,5	2	2,5	3	



Al Centro di Reclutamento della Guardia di finanza,
via delle Fiamme Gialle, 18
00122 - ROMA/LIDO DI OSTIA.

Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione di 66 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, per l'anno accademico 2019/2020.

Richiesta di visita medica di revisione a seguito del giudizio di non idoneità emesso in sede di visita medica preliminare.

Invio documentazione sanitaria.

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____ e
residente in _____ (____) Via
_____ tel. _____

giudicato "NON IDONEO" in data _____, ai sensi dell'articolo ____ del bando di concorso per l'ammissione di 66 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, a seguito dell'accertamento dell'idoneità psico-fisica svolto presso il Centro di Reclutamento della Guardia di finanza, con la seguente motivazione⁽¹⁾:

_____, avendo chiesto di essere sottoposto alla revisione del giudizio di idoneità, invia la seguente documentazione sanitaria relativa alla/e causa/e che ha/hanno determinato l'esclusione:

rilasciata da (struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata⁽²⁾)

_____ di _____ (____).

Il sottoscritto fa presente, altresì, di aver preso visione delle disposizioni di cui all'articolo ____ del bando di concorso.

IL CANDIDATO

(1) indicare in modo completo e dettagliato la motivazione del giudizio di idoneità;

(2) indicare per esteso la denominazione della struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale.





FORMAT

Spazio per intestazione studio medico di fiducia,
di cui all'art. 25 della legge 23.12.1978 n. 833

CERTIFICATO MEDICO

Cognome _____ Nome _____

nato a _____ (____) il _____

residente a _____ (____) in Via _____ n. ____

Codice fiscale _____

Documento d'identità:

tipo _____ n° _____

rilasciato in data _____ da _____

Il sottoscritto _____, sopra
meglio generalizzato, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del
D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di
atti falsi,

DICHIARA

di aver fornito tutti gli elementi informativi utili ai fini del rilascio del presente certificato, con
particolare riferimento ai ricoveri ospedalieri.

Firma del dichiarante

Sulla base di quanto riferito in anamnesi dall'interessato, dei dati sanitari in mio
possesto, degli accertamenti eseguiti e dei dati clinico-obiettivi rilevati nel corso della
visita medica da me effettuata, certifico (*barrare la voce che interessa*) che il soggetto
sopra identificato risulta ☐ SI ☐ NO in stato di buona salute. In particolare attesto che:

SEZIONE A

- NO ☐ SI ☐ sussistono manifestazioni emolitiche anche pregresse;
- NO ☐ SI ☐ sussistono gravi manifestazioni immuno-allergiche;
- NO ☐ SI ☐ sussistono gravi intolleranze o idiosincrasie a farmaci o alimenti.



SEZIONE B

- NO ☐ SI ☐ ha avuto ricoveri ospedalieri. Se affermativo, indicarne i motivi:
_____;
- NO ☐ SI ☐ ha subito interventi chirurgici. Se affermativo, indicarne i motivi: _____;
- NO ☐ SI ☐ sussistono malattie, anche pregresse, dell'apparato cardiovascolare (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____;
- NO ☐ SI ☐ sussistono malattie, anche pregresse, dell'apparato endocrino (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____;
- NO ☐ SI ☐ sussistono malattie e/o turbe, anche pregresse, di natura neurologica e/o psichiatrica (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____;
- NO ☐ SI ☐ sussistono malattie, anche pregresse, dell'apparato urogenitale (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____;
- NO ☐ SI ☐ sussiste epilessia o ha manifestato crisi convulsive (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____;
- NO ☐ SI ☐ fa ovvero ha fatto uso di sostanze psicoattive, droghe e/o abuso di alcol (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____;
- NO ☐ SI ☐ segue o ha seguito terapie farmacologiche, esclusi farmaci da banco o terapie occasionali per comuni episodi infettivi e/o algici (in caso affermativo indicare elementi di dettaglio) _____.

Note:

Luogo e data di rilascio, _____

IL MEDICO

(timbro e firma)

Al Centro di Reclutamento della Guardia di finanza,
via delle Fiamme Gialle, 18
00122 - ROMA/LIDO DI OSTIA.

Oggetto: **Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione di 66 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, per l'anno accademico 2019/2020.**

Richiesta di ulteriori accertamenti sanitari a seguito del giudizio di non idoneità ai servizi di navigazione aerea.

Invio documentazione sanitaria.

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____ e
residente in _____ (____) Via
_____ tel. _____

giudicato "NON IDONEO" in data _____ ai servizi di navigazione aerea quale pilota, ai sensi dell'articolo _____ del bando di concorso per l'ammissione di 66 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, a seguito degli accertamenti sanitari svolti presso il Centro Aeromedico per la selezione psicofisiologica dell'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare di Roma, con la seguente motivazione⁽¹⁾:

_____, avendo chiesto di
ottenere la riforma del giudizio di inidoneità, invia la seguente documentazione sanitaria relativa alla/e
causa/e che ha/hanno determinato l'esclusione:

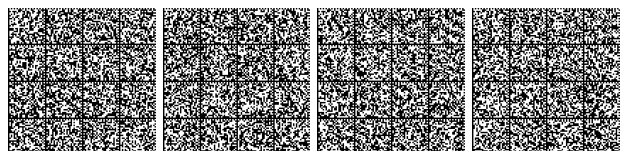
rilasciata da (struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata⁽²⁾)
_____ di _____ (____).

Il sottoscritto fa presente, altresì, di aver preso visione delle disposizioni di cui all'articolo _____ del bando di concorso.

IL CANDIDATO

(1) indicare in modo completo e dettagliato la motivazione del giudizio di inidoneità;

(2) indicare per esteso la denominazione della struttura sanitaria pubblica, anche militare, o privata accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale.



MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEGLI ACCERTAMENTI SANITARI

I concorrenti sottoposti agli accertamenti sanitari presso l'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare di Roma, in ottemperanza alla vigente normativa in materia, dovranno rilasciare formale dichiarazione di assenso all'esecuzione degli accertamenti psico-fisici necessari alla valutazione dell'idoneità alla navigazione aerea quale pilota.

DICHIARAZIONE DI ASSENSO ALL'ESECUZIONE DI ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

Il/i sottoscritto/i _____,
nato/i (rispettivamente) a _____ (____) il ____/____/____,
ed a _____ (____) il ____/____/____,

⁽¹⁾ in qualità di esercente/i la potestà sul minore _____
nati/o a _____ (____), il ____/____/____,

consapevole/i del significato, finalità e potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione degli esami clinici e strumentali utili all'accertamento dell'idoneità fisica e attitudinale previsti nel protocollo di seguito in elenco:

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO:

- esame obiettivo generale con valutazione antropometrica (composizione corporea, forza muscolare, massa metabolicamente attiva, peso, perimetro toracico e addominale, indice di massa corporea, valutazione morfo-funzionale degli arti; per i candidati piloti inoltre: distanza vertice-glutei e glutei ginocchia, distanza di presa funzionale);
- visita cardiologica: esame obiettivo cardiologico, ECG di base;
- visita oculistica: valutazione della funzionalità visiva, del senso cromatico, della visione binoculare, del senso stereoscopico, esame del segmento anteriore, esame della motilità oculare;
- visita otorinolaringoiatrica: rinoscopia, otoscopia, faringoscopia, controllo apparato masticatorio, audiometria, timpanogramma, valutazione della funzione vestibolare, test foniatrici;
- visita neurologica: esame obiettivo neurologico;
- visita psichiatrica: somministrazione di questionari di personalità, biografici e di carattere clinico, colloquio ed eventuali prove strumentali;
- eventuale ricerca dei cataboliti urinari delle sostanze stupefacenti e delle sostanze psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi e barbiturici;
- analisi del sangue concernenti il dosaggio del G6PD;
- eventuali accertamenti per il controllo dell'abuso sistematico di alcool ed eventuale test di conferma;
- ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, ivi compresi, in caso di dubbio diagnostico, eventuali indagini radiologiche che dovessero rendersi indispensabili per l'accertamento e la valutazione di eventuali patologie non diversamente osservabili o valutabili.

☐

ACCONSENTE

☐

NON ACCONSENTE

a essere sottoposto agli accertamenti sopra elencati.

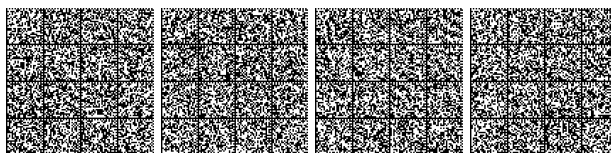
Si allega fotocopia del/dei documento/i di identità.

Roma, ____/____/____

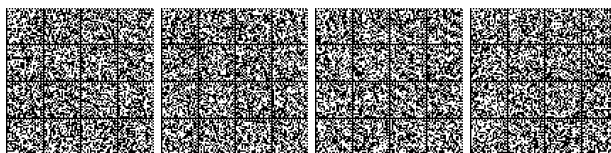
Il dichiarante⁽²⁾

¹ Da compilare solo in caso di candidato minorenni.

² Firma leggibile del concorrente ovvero dai/dall'esercenti/e la potestà genitoriale sull'aspirante minore.



ELENCO GENERALE	
N.	Ulteriori imperfezioni, infermità e condizioni somato-funzionali che sono cause di esclusione per la specializzazione Comandante di stazione e unità navale
1	Le malformazioni congenite o acquisite dell'orecchio esterno, da sole o in associazione sindromica, di grado non inabilitante (coloboma, fistola, ipoplasia del condotto uditivo, etc.).
2	Le sindromi vestibolari periferiche persistenti non inabilitanti.
3	L'otite scleroadesiva.
4	La timpanosclerosi, l'otorrea tubarica.
5	Le lievi turbe della riflettività labirintica.
6	Naso a sella.
7	Prolasso delle alari.
8	Rinite cronica atrofica semplice con disturbi funzionali di grado non inabilitante.
9	Rinite cronica ipertrofica di grado non inabilitante.
10	<i>Grading</i> della ostruzione nasale in rapporto al parametro «somma di flusso» - rilevato alla rinomanometria anteriore attiva superiore a 300 e fino a 500 centimetri cubi/s elevata alla meno I.
11	Le cisti mucose dei seni paranasali con lievi disturbi funzionali.
12	Le flogosi faringo-tonsillari croniche e le ipertrofie tonsillari con lievi alterazioni funzionali.
13	La nevralgia essenziale del glossofaringeo.
14	La laringite cronica ipertrofica, i noduli delle corde vocali, la poliposi cordaie unica e l'insufficienza glottica (glottide ovalare, ad Y, a clessidra). Nella formulazione del giudizio si deve tenere sempre conto della funzione sfinterica della laringe.



**PROGRAMMA DELLE PROVE ORALI DEL CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI 66
ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO NORMALE – COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE
ALL'ACCADEMIA DELLA GUARDIA DI FINANZA – ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA

- Dall'Unità d'Italia alla fine del XIX secolo.
- Caratteristiche dei governi che si alternano al potere dal 1861 al 1914.
- Mutamenti economici e sociali legati alla Rivoluzione industriale.
- I grandi eventi dal 1914 al 1929:
 - la Prima guerra mondiale: le cause e i Trattati di pace;
 - la Rivoluzione Russa nel 1917;
 - la Grande depressione del 1929.
- Il primo dopoguerra in Europa:
 - l'avvento del fascismo;
 - democrazie e totalitarismi.
- Il regime fascista: politica interna ed estera.
- La situazione internazionale prima della Seconda guerra mondiale.
- Cause e sviluppi della Seconda guerra mondiale.
- Fine del fascismo e del nazismo.
- La Resistenza in Italia.
- La Guerra fredda: USA - URSS.
- Il colonialismo e la decolonizzazione.
- I grandi personaggi che hanno fatto la storia nella seconda metà del XX secolo: J.F. Kennedy – M.L. King - Mao Tse-tung.
- I più significativi conflitti internazionali nel XX secolo.
- Istituzioni ed organizzazioni per la cooperazione europea ed internazionale.
- La Costituzione italiana.
- L'Unione Europea, storia di un soggetto politico ed economico, nuovi sviluppi nel XXI secolo.
- Il Giappone e la crescita del sud est asiatico (Cina e India): due vie alla crescita.

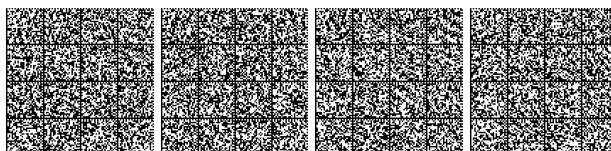
GEOGRAFIA

Elementi di geografia economica

- Il problema energetico nel mondo anche in rapporto alla distribuzione delle varie forme di energia
- Nuove prospettive tecnologiche e geo-economiche delle industrie
- Le questioni ambientali e i mutamenti climatici
- La globalizzazione
- Crescita, sviluppo
- L'indebitamento dei paesi in via di sviluppo
- Sviluppo sostenibile e indicatori del benessere: PIL (prodotto interno lordo), BES (benessere equo sostenibile) e *OECD Better life index*

L'Italia

- Configurazione generale e posizione rispetto al Mediterraneo e all'Europa
- Le caratteristiche fisiche
- I problemi ambientali e le aree protette
- La trasformazione della struttura produttiva nel tempo
- Gli elementi di debolezza del sistema produttivo attuale



- I caratteri strutturali dell'agricoltura, dell'allevamento e della pesca
- L'industria e la sua evoluzione
- Risorse minerali ed energetiche
- Il commercio e le altre attività terziarie
- Vie di comunicazione
- Organizzazione politica e amministrativa dello Stato
- L'Italia nel contesto europeo e mondiale
- La scelta europea e i fattori di squilibrio

L'Europa

- Caratteristiche fisiche
- Suddivisione politica
- Fisionomia economica
- L'idea dell'Europa ed il processo di integrazione europea
- L'evoluzione geopolitica

Continenti extraeuropei

- Caratteristiche fisiche
- Suddivisione politica
- Fisionomia economica



MATEMATICA

INSIEMI E FUNZIONI

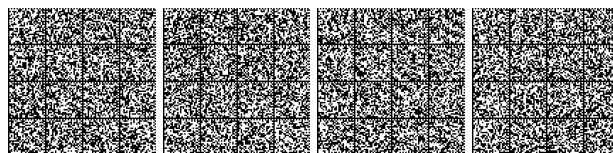
- Concetto d'insieme
- Insiemi finiti ed insiemi infiniti e relative rappresentazioni
- Operazioni tra insiemi
- Operazioni di unione e di intersezione
- Prodotto cartesiano di due insiemi
- Relazioni binarie: relazioni di ordine, relazioni di equivalenza
- Classi di equivalenza, insieme quoziente
- Concetto di funzione: dominio, codominio
- Funzione iniettiva, suriettiva, biiettiva
- Funzione inversa

GEOMETRIA DEL PIANO

- I concetti primitivi. Le grandezze geometriche e le loro unità di misura
- Postulati e teoremi
- Rette, semirette e segmenti
- Il concetto di angolo. La classificazione degli angoli
- I poligoni in generale. I poligoni convessi e concavi
- La classificazione dei triangoli e i criteri di uguaglianza
- Le rette parallele e il quinto postulato di Euclide
- Somma degli angoli interni ed esterni di un triangolo. Punti notevoli di un triangolo
- I quadrilateri in generale: i parallelogrammi e i trapezi
- Il concetto di luogo geometrico: la bisettrice di un angolo, l'asse di un segmento e la circonferenza
- Gli elementi caratteristici di una circonferenza
- La circonferenza ed il cerchio
- Angoli al centro ed alla circonferenza
- Poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza
- Poligoni regolari
- Equivalenza delle superfici piane e il teorema di Pitagora
- I segmenti commensurabili e incommensurabili
- Il concetto di classe di grandezze. Le classi di grandezze in corrispondenza biunivoca. Le classi di grandezze direttamente e inversamente proporzionali
- Il teorema di Talete, il suo corollario e i triangoli simili. I tre criteri di similitudine
- I teoremi di Euclide

ALGEBRA

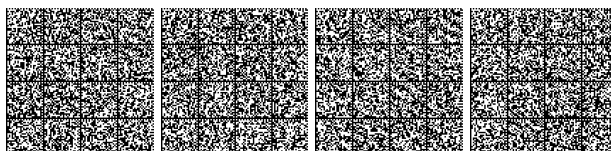
- La classificazione dei numeri reali
- Il concetto di monomio e di polinomio. Le operazioni relative. I prodotti notevoli
- Scomposizione in fattori di polinomi. Ricerca del M.C.D. e del m.c.m.. Operazioni con le frazioni algebriche
- Divisione tra polinomi: teorema del resto e regola di Ruffini
- Equazioni di primo grado e la loro diversa natura
- I sistemi lineari e la loro interpretazione algebrica ed analitica. Il concetto di verifica
- Radicali ed operazioni relative
- Razionalizzazione del denominatore nei casi monomio e binomio
- Equazioni di secondo grado complete e incomplete dei diversi tipi. Equazioni intere e fratte. Verifica delle soluzioni



- Relazioni tra le soluzioni e i coefficienti di un'equazione di secondo grado. La regola di Cartesio
- Equazioni parametriche di secondo grado
- I sistemi di secondo grado di due equazioni in due incognite e la loro interpretazione algebrica ed analitica. Il concetto di verifica
- Equazioni irrazionali con $1/2/3$ radicali quadratici. Il sistema misto
- Equazioni di terzo, quarto e quinto grado
- Equazioni esponenziali
- Il concetto di logaritmo. I logaritmi volgari e naturali. I teoremi dei logaritmi
- Equazioni logaritmiche
- Disequazioni di primo e secondo grado. Le disequazioni irrazionali e logaritmiche. Il sistema di disequazioni. Le disequazioni di primo e secondo grado fratte. I grafici

GEOMETRIA ANALITICA

- Il riferimento cartesiano nel piano e la rappresentazione dei punti
- I concetti di retta e di linea in generale come luoghi geometrici
- La distanza di due punti. Il punto medio di un segmento
- L'equazione di una retta generica del piano cartesiano e le equazioni delle rette particolari
- Il significato dei coefficienti nell'equazione della retta
- La mutua posizione di due rette complanari
- La condizione di parallelismo. La condizione di perpendicolarità tra rette. La distanza punto-retta
- I fasci di rette propri e impropri e relative equazioni
- Le coniche: la loro diversa natura, la rappresentazione grafica, le condizioni analitiche necessarie e sufficienti per ottenerle
- Conica e retta complanare
- L'iperbole e i suoi asintoti



TESI**STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA****TESI N. 1**

- a. La seconda rivoluzione industriale.
- b. Lo sviluppo economico dell'Italia e la politica doganale della Sinistra.
- c. L'ingresso dell'Italia nella prima guerra mondiale.
- d. La rivoluzione in Russia nel 1917.
- e. La Repubblica spagnola e la guerra civile: ripercussioni in ambito europeo.
- f. La seconda guerra mondiale: crollo del fascismo e del nazismo.
- g. La ripresa della Guerra fredda, la svolta di Gorbaciov e la sua politica innovatrice.
- h. La Costituzione italiana: i principi fondamentali.
- i. Le fonti primarie del diritto dell'Unione Europea: i trattati di Parigi e Roma.

TESI N. 2

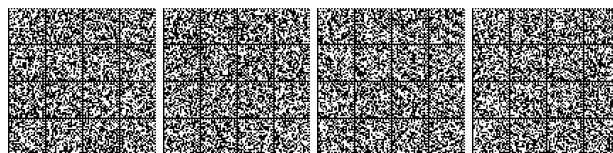
- a. L'economia italiana dal 1876 alla fine del secolo.
- b. Il gioco delle alleanze in Europa dal 1878 al 1914.
- c. La fine della prima guerra mondiale: la Conferenza della pace.
- d. Politica economica e sociale del regime fascista.
- e. La seconda guerra mondiale: dall'invasione della Polonia alla caduta della Francia.
- f. Propaganda fascista e fenomeni di antifascismo.
- g. Il 1968 in Europa: la Primavera di Praga.
- h. La Costituzione italiana: diritti e doveri dei cittadini, i rapporti civili.
- i. Istituzioni e Organi dell'Unione Europea.

TESI N. 3

- a. Il 1861 e l'Unità d'Italia.
- b. La Germania del Bismarck.
- c. L'epoca giolittiana: lo sviluppo economico dell'Italia e la conquista della Libia.
- d. Il dopoguerra in Italia e l'avvento del fascismo.
- e. Il nazismo al potere ed il Terzo Reich.
- f. La dissoluzione dell'Unione Sovietica.
- g. La prima Guerra del Golfo.
- h. La Costituzione italiana: diritti e doveri dei cittadini, i rapporti etico-sociali.
- i. Gli organismi internazionali: O.N.U..

TESI N. 4

- a. L'espansione coloniale europea in Africa.
- b. Le cause economiche e politiche della prima guerra mondiale.
- c. La rivoluzione bolscevica.
- d. La Repubblica di Weimar.
- e. Il crollo del fascismo e l'8 settembre 1943.
- f. La Resistenza.
- g. Dalla Guerra dei sei giorni all'invasione israeliana del Libano.
- h. La Costituzione italiana: diritti e doveri dei cittadini, i rapporti economici.
- i. Dal Trattato di Maastricht a quello di Lisbona.



TESI N. 5

- a. La terza Repubblica in Francia.
- b. Il Giappone e la crescita del sud est asiatico (Cina e India): due vie alla crescita.
- c. Colonizzazione e decolonizzazione dell'India: Gandhi.
- d. La crisi balcanica: prima (1912-1913) e seconda (1913) guerra balcanica.
- e. Politica estera del fascismo.
- f. Le leggi razziali in Germania ed in Italia.
- g. Il conflitto nella ex Jugoslavia e Tito.
- h. La Costituzione italiana: diritti e doveri dei cittadini, i rapporti politici.
- i. Istituzioni e Organi dell'Unione Europea.

TESI N. 6

- a. L'epoca giolittiana: lo sviluppo economico dell'Italia e la conquista della Libia.
- b. Il regime fascista.
- c. L'intervento degli Stati Uniti nella prima guerra mondiale.
- d. La creazione dello stato totalitario in Germania.
- e. La conferenza di Yalta.
- f. L'Italia dal 1945 al centrosinistra.
- g. La minaccia atomica e la guerra fredda.
- h. La Costituzione italiana: ordinamento della Repubblica, il Parlamento.
- i. Gli organismi internazionali: l'O.S.C.E..

TESI N. 7

- a. La "lunga depressione" (1873-1896) e il ritorno al protezionismo.
- b. L'espansionismo inglese e la guerra anglo-boera.
- c. Forze politiche emergenti in Italia: socialisti, cattolici e nazionalisti.
- d. Unione Sovietica: Stalin ed i piani quinquennali.
- e. La crisi mondiale del 1929.
- f. L'Europa sotto il dominio nazista.
- g. Medio-Oriente: origini e cause dei conflitti arabo-israeliani.
- h. La Costituzione italiana: il Presidente della Repubblica.
- i. Le fonti secondarie del diritto dell'Unione Europea.

TESI N. 8

- a. L'impero tedesco dopo Bismarck.
- b. La politica estera della Sinistra.
- c. Prima guerra mondiale: le conseguenze militari del ritiro russo.
- d. Seconda guerra mondiale: lo sbarco in Sicilia e il crollo del fascismo.
- e. Il fenomeno della decolonizzazione in Nord Africa.
- f. La "Dottrina Truman" ed il piano Marshall.
- g. La caduta dell'Urss.
- h. La Costituzione italiana: il Governo (il Consiglio dei Ministri, la pubblica amministrazione, gli Organi ausiliari).
- i. Istituzioni e Organi dell'Unione Europea.

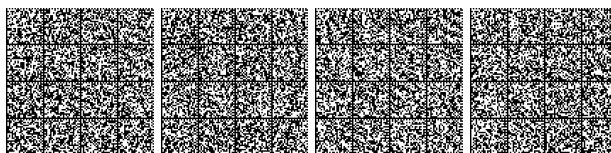


TESI N. 9

- a. L'Unione Europea, storia di un soggetto politico ed economico, nuovi sviluppi nel XXI secolo.
- b. L'espansione coloniale italiana sino a Giolitti.
- c. La prima guerra mondiale: i trattati di pace e la Società delle Nazioni.
- d. L'asse Roma – Berlino – Tokio.
- e. Il fascismo dalle origini alle elezioni del 1924.
- f. Conseguenze della seconda guerra mondiale in Germania.
- g. Blocchi contrapposti: Patto Atlantico e Patto di Varsavia.
- h. La Costituzione italiana: la Magistratura (ordinamento giurisdizionale, norme sulla giurisdizione), le garanzie costituzionali (la Corte Costituzionale, revisione della Costituzione, leggi Costituzionali).
- i. Le fonti secondarie del diritto dell'Unione Europea.

TESI N. 10

- a. La Sinistra al potere: il trasformismo e le nuove forme di opposizione.
- b. La questione d'Oriente ed il congresso di Berlino.
- c. L'Italia dalla Resistenza alla proclamazione della Repubblica.
- d. La Repubblica di Salò.
- e. Gli U.S.A. nel secondo conflitto mondiale.
- f. L'esperienza di Kennedy e la guerra del Vietnam - M. L. King.
- g. La Cina di Mao.
- h. Le Regioni, le Province, i Comuni.
- i. Gli organismi internazionali: la N.A.T.O..



GEOGRAFIA

TESI N. 1

- a. Elementi di geografia economica: nuove prospettive tecnologiche.
- b. L'Italia: confini, superficie e popolazione.
- c. L'Italia: il commercio e le altre attività terziarie.
- d. L'Europa: fisionomia economica.
- e. Africa: suddivisione politica.

TESI N. 2

- a. Elementi di geografia economica: sviluppo sostenibile e indicatori del benessere: PIL (prodotto interno lordo), BES (benessere equo sostenibile) e *OECD Better life index*.
- b. L'Italia: problemi ambientali e le aree protette.
- c. L'Italia: le maggiori aree industriali.
- d. L'Europa: caratteristiche fisiche.
- e. Asia: caratteristiche fisiche.

TESI N. 3

- a. Elementi di geografia economica: il problema energetico nel mondo.
- b. L'Italia: i caratteri strutturali dell'agricoltura, dell'allevamento e della pesca.
- c. L'Italia: configurazione generale e posizione rispetto al Mediterraneo.
- d. L'idea dell'Europa e il processo di integrazione europeo.
- e. America settentrionale: fisionomia economica.

TESI N. 4

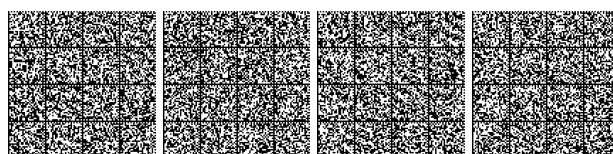
- a. Elementi di geografia economica: le questioni ambientali e i mutamenti climatici.
- b. L'Italia: risorse minerali ed energetiche.
- c. L'Italia: coste, golfi e porti.
- d. L'Europa: fisionomia economica.
- e. America centrale: caratteristiche fisiche.

TESI N. 5

- a. Elementi di geografia economica: la globalizzazione.
- b. L'Italia: gli elementi di debolezza del sistema produttivo attuale.
- c. L'Italia: le principali linee di comunicazione terrestri, aeree e marittime.
- d. L'Europa: suddivisione politica.
- e. America meridionale: fisionomia economica.

TESI N. 6

- a. Elementi di geografia economica: nuove prospettive geoeconomiche delle industrie.
- b. L'Italia: mari, isole e penisole.
- c. L'Italia: la scelta europea e fattori di squilibrio.
- d. L'Europa: caratteristiche fisiche.
- e. Stati Uniti: suddivisione politica.



TESI N. 7

- a. Elementi di geografia economica: crescita, sviluppo e sviluppo sostenibile.
- b. L'Italia: le Alpi: suddivisione tradizionale, cime e valichi.
- c. L'Italia nel contesto europeo e mondiale.
- d. L'Europa: suddivisione politica.
- e. Oceania: fisionomia economica.

TESI N. 8

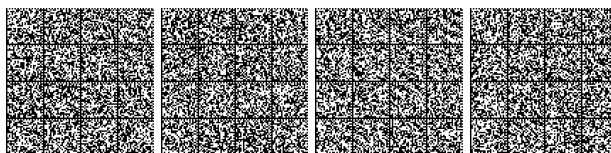
- a. Elementi di geografia economica: sviluppo sostenibile e indicatori del benessere: PIL (prodotto interno lordo), BES (benessere equo sostenibile) e *OECD Better life index*.
- b. L'Italia: fiumi e laghi.
- c. L'Italia: l'industria e la sua evoluzione.
- d. L'idea dell'Europa e il processo di integrazione europeo.
- e. Asia: suddivisione politica.

TESI N. 9

- a. Elementi di geografia economica: il problema energetico nel mondo anche in rapporto alla distribuzione delle varie forme di energia.
- b. L'Italia: configurazione generale e posizione rispetto all'Europa.
- c. L'Italia: organizzazione politica e amministrativa dello Stato.
- d. L'Europa: l'evoluzione geopolitica.
- e. Oceania: caratteristiche fisiche.

TESI N. 10

- a. Elementi di geografia economica: l'indebitamento dei paesi in via di sviluppo.
- b. L'Italia: gli Appennini: suddivisione tradizionale, cime e valichi.
- c. L'Italia: risorse minerali ed energetiche.
- d. L'Europa: caratteristiche fisiche.
- e. Africa: fisionomia economica.



M A T E M A T I C A**TESI N. 1**

- a. Il concetto di insieme. Gli insiemi finiti e infiniti e relative rappresentazioni.
- b. Il concetto di poligono convesso e la classificazione dei triangoli in particolare.
- c. Il 1° teorema di Euclide, sia dal punto di vista dell'equivalenza che della similitudine.
- d. La classificazione dei numeri reali.
- e. Operazioni tra polinomi e la regola di Ruffini.
- f. Le condizioni di perpendicolarità tra rette. La distanza punto retta.

TESI N. 2

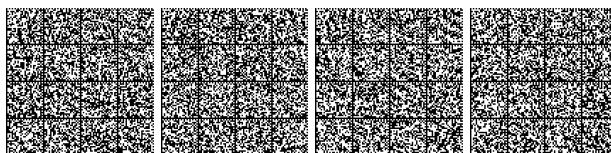
- a. Unione e intersezione di due insiemi. Il concetto di funzione: dominio e codominio.
- b. I concetti primitivi. I postulati e i teoremi. Le rette, le semirette e i segmenti.
- c. Il 2° teorema di Euclide, sia dal punto di vista dell'equivalenza che della similitudine.
- d. Il sistema lineare di due equazioni in due incognite e il suo significato algebrico e analitico.
- e. Risoluzione di una equazione irrazionale, con $1/2/3$ radicali quadratici, con lo studio del relativo sistema misto.
- f. L'equazione di una circonferenza passante per tre punti. Rappresentazione grafica della circonferenza. Comportamento reciproco di una circonferenza e di una retta complanari.

TESI N. 3

- a. Operazioni tra insiemi. Prodotto cartesiano di due insiemi.
- b. Misura di grandezze. Classi di grandezze in corrispondenza biunivoca, direttamente e inversamente proporzionali. Il teorema di Talete e il suo corollario: i triangoli simili ed i tre criteri di similitudine.
- c. I poligoni in generale. I quadrilateri. I poligoni regolari.
- d. Relazioni tra le soluzioni e i coefficienti di un'equazione di secondo grado. La regola di Cartesio.
- e. Le equazioni di terzo, quarto e quinto grado.
- f. La parabola verticale e le condizioni necessarie e sufficienti per la determinazione della sua equazione. Rappresentazione grafica della parabola. Comportamento reciproco di una parabola con una retta complanare.

TESI N. 4

- a. Il concetto di insieme. Funzione iniettiva, suriettiva, biiettiva. Funzione inversa.
- b. Il concetto e la classificazione degli angoli. Angoli al centro e alla circonferenza. Il triangolo inscritto in una semicirconferenza.
- c. L'equivalenza delle superfici piane e il teorema di Pitagora. Segmenti commensurabili e incommensurabili: definizioni ed esempi.
- d. I numeri razionali e irrazionali. I numeri naturali.
- e. Sistema di 2° grado di due equazioni in due incognite: significato algebrico e analitico. La verifica delle soluzioni.
- f. Il concetto di retta in analitica. L'equazione della retta, generica e particolare. Il significato dei coefficienti dell'equazione della retta.



TESI N. 5

- a. Insiemi finiti e infiniti. Relazioni binarie: relazioni di ordine, relazioni di equivalenza.
- b. Poligoni simili, in generale, e triangoli simili in particolare. I tre criteri di similitudine.
- c. I luoghi geometrici e la circonferenza in particolare. I poligoni circoscritti.
- d. Concetto di equazione parametrica e determinazione del parametro. Risoluzione di quesiti su una parametrica di secondo grado.
- e. Il concetto di logaritmo. I logaritmi volgari e naturali. I teoremi dei logaritmi. Le equazioni logaritmiche.
- f. L'equazione dell'ellisse e quella dell'iperbole e le condizioni necessarie e sufficienti per la determinazione delle relative equazioni. Rappresentazioni grafiche dell'ellisse e dell'iperbole. Comportamento asintotico dell'iperbole.

TESI N. 6

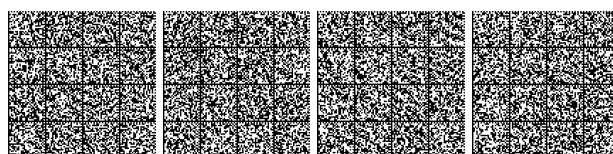
- a. Il concetto di insieme. Classi di equivalenza, insieme quoziente.
- b. Somma degli angoli interni ed esterni di un triangolo. I criteri di uguaglianza dei triangoli e le relative dimostrazioni.
- c. Il 1° teorema di Euclide, sia dal punto di vista dell'equivalenza che della similitudine.
- d. La classificazione dei numeri reali.
- e. Radicali ed operazioni relative. Razionalizzazione del denominatore nei casi monomio e binomio.
- f. Il fascio proprio e improprio di rette e le relative equazioni.

TESI N. 7

- a. Operazioni tra due insiemi. Unione e intersezione di insiemi.
- b. La bisettrice di un angolo e l'asse di un segmento come luoghi. Punti notevoli di un triangolo.
- c. Le rette parallele: il quinto postulato di Euclide e le sue dirette conseguenze con riguardo alla somma degli angoli interni di un poligono.
- d. Le disequazioni di primo e secondo grado. I sistemi di disequazioni. Le disequazioni di primo e secondo grado fratte. Grafici.
- e. Il concetto di monomio e di polinomio. Le operazioni relative. I prodotti notevoli.
- f. Il riferimento cartesiano nel piano e la rappresentazione dei punti. La distanza di due punti. Il punto medio di un segmento.

TESI N. 8

- a. Insiemi finiti ed infiniti. Insiemi numerici.
- b. L'equivalenza delle superfici piane e il teorema di Pitagora. Segmenti commensurabili e incommensurabili: definizioni ed esempi.
- c. La circonferenza come luogo geometrico. Gli elementi caratteristici di una circonferenza. La circonferenza e il cerchio.
- d. Scomposizione in fattori di polinomi. Ricerca del M.C.D. e del m.c.m.. Operazioni con le frazioni algebriche.
- e. Le equazioni di secondo grado complete e incomplete dei diversi tipi. Le equazioni intere e fratte. Verifica delle soluzioni.
- f. La mutua posizione di due rette complanari. La condizione di parallelismo di due rette.

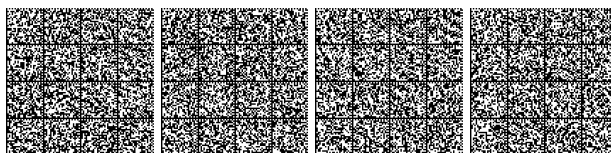


TESI N. 9

- a. Concetto di funzione: dominio e codominio.
- b. I concetti primitivi. Le grandezze geometriche e le loro unità di misura. I postulati e i teoremi. Le rette, le semirette e i segmenti.
- c. Classi di grandezze in corrispondenza biunivoca, direttamente e inversamente proporzionali. Il teorema di Talete e il suo corollario: i triangoli simili ed i tre criteri di similitudine.
- d. Divisione tra polinomi: teorema del resto e regola di Ruffini.
- e. Le equazioni di secondo grado complete e incomplete dei diversi tipi: risoluzione e verifica. Le equazioni intere e fratte.
- f. Il concetto di retta in analitica. L'equazione della retta, generica e particolare. Il significato dei coefficienti dell'equazione della retta.

TESI N. 10

- a. Il concetto di insieme. Funzione iniettiva, suriettiva, biiettiva. Funzione inversa.
- b. I poligoni e gli angoli convessi e concavi. I parallelogrammi e i trapezi.
- c. Il 2° teorema di Euclide, sia dal punto di vista dell'equivalenza che della similitudine.
- d. Le equazioni e le disequazioni irrazionali e logaritmiche.
- e. Le equazioni di primo grado e la loro diversa natura. I sistemi lineari e la loro interpretazione algebrica ed analitica. Il concetto di verifica.
- f. Il fascio proprio e improprio di rette e le relative equazioni.



PROVA FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA

La prova consiste in:

- a) dettato;
- b) lettura di un brano;
- c) conversazione guidata che abbia come spunto il brano.

La durata massima della prova, a esclusione del tempo necessario per lo svolgimento del dettato, è di 15 minuti.

PROVA FACOLTATIVA DI INFORMATICA

La prova, svolta con l'ausilio del personal computer, ha durata massima di 15 minuti e verte sul seguente programma:

- a) concetti di base della Tecnologia dell'Informazione;
- b) uso del computer e gestione dei file;
- c) elaborazione testi;
- d) foglio elettronico;
- e) navigazione e ricerca sul web.

ATTRIBUZIONE PUNTEGGI PER LA PROVA FACOLTATIVA DI LINGUA INGLESE PER IL "COMPARTO ORDINARIO"

Voto Conseguito	Maggiorazione del punteggio
da 18 a 18,99	0,200
da 19 a 19,99	0,220
da 20 a 20,99	0,240
da 21 a 21,99	0,300
da 22 a 22,99	0,380
da 23 a 23,99	0,480
da 24 a 24,99	0,600
da 25 a 25,99	0,740
da 26 a 26,99	0,900
da 27 a 27,99	1,080
da 28 a 28,99	1,280
da 29 a 30	1,500

ATTRIBUZIONE PUNTEGGI PER LE PROVE FACOLTATIVE DI LINGUA STRANIERA (FRANCESE, SPAGNOLO E TEDESCO) E INFORMATICA PER I "COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE"

Voto Conseguito	Maggiorazione del punteggio
da 18 a 18,99	0,100
da 19 a 19,99	0,110
da 20 a 20,99	0,120
da 21 a 21,99	0,150
da 22 a 22,99	0,190
da 23 a 23,99	0,240
da 24 a 24,99	0,300
da 25 a 25,99	0,370
da 26 a 26,99	0,450
da 27 a 27,99	0,540
da 28 a 28,99	0,640
da 29 a 30	0,750

