

DICHIARA DI ESSERE IN POSSESSO DI TITOLI PREFERENZIALI DI CUI ALL'ART.5, del D.P.R. 9 MAGGIO 1994, N.487 SI NO

In caso affermativo:

- gli stessi devono essere elencati nella parte sottostante (se necessario, è possibile allegare ulteriori fogli);
- le certificazioni attestanti il possesso di tali titoli - ovvero le dichiarazioni sostitutive, nei casi previsti dalla legge - devono essere presentate o fatte pervenire con le modalità e la tempistica indicate all'articolo 5.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre:

- a) di non essere stato destituito, dispensato o dichiarato decaduto dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero, prosciolto, d'autorità o d'ufficio, da precedente arruolamento nelle Forze armate e di polizia;
- b) 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;
- c) di non essere stato dimesso, per motivi disciplinari o per inattitudine alla vita militare, da accademie, scuole, istituti di formazione delle forze armate e delle forze di polizia dello stato;
- d) di essere a conoscenza delle disposizioni del bando di concorso e, in particolare, degli articoli 10, 11, 13 e 20, 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 della graduatoria unica di merito;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente, mediante raccomandata postale, le eventuali variazioni del recapito per le comunicazioni inerenti al presente concorso;
- f) di essere disposto/a, in caso di nomina a ufficiale, a raggiungere qualsiasi sede di servizio;
- g) di essere consapevole che, con la presente sottoscrizione, autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196;
- h) di essere consapevole che le suddette dichiarazioni 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;
- i) di non aver potuto compilare la domanda di partecipazione al concorso mediante la procedura informatica disponibile sul sito internet del Corpo per la seguente motivazione:

LUOGO	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 e per causa di servizio.**
- (**) **L'omessa sottoscrizione della domanda comporta l'archiviazione della stessa.**

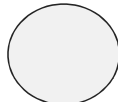
Note: Il candidato minorenne, all'atto della presentazione per sostenere la prova preliminare, dovrà consegnare l'atto di assenso previsto dall'articolo 3, comma 3, del bando di concorso.

ANNOTAZIONI INTEGRATIVE: _____

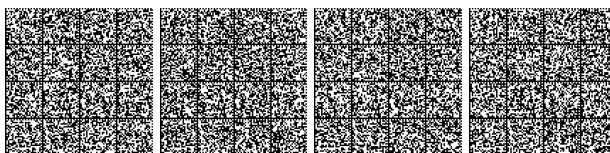
DA COMPILARE A CURA DEL COMANDO DELLA GUARDIA DI FINANZA RICEVENTE

NUMERO DI FASCICOLO DATA DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

DOMANDA COMPLETA E REGOLARE TIMBRO UFFICIALE DEL REPARTO

SI NO 

FIRMA DEL MILITARE INCARICATO DELLA RICEZIONE



ALLEGATO 2**ATTO DI ASSENSO**

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

I/II/La sottoscritti/o/a _____ (1), in
qualità di _____ (2) del minore
_____ (3), per assecondare l'inclinazione del
medesimo, acconsentono/acconsente a che questi possa contrarre l'arruolamento nella Guardia
di finanza quale allievo ufficiale del "ruolo aeronavale".

Autorizzano/autorizza, altresì, l'esecuzione degli esami clinici e strumentali utili all'accertamento
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).

Si allega fotocopia del/dei documento/i di identità (4).

I/IL/LA DICHIARANTI/E (5)

.....
.....

NOTE:

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. cognome, nome e data di nascita del concorrente minorenni;
4. deve essere allegata fotocopia non autenticata del documento di identità dei dichiaranti o del dichiarante;
5. firma dei dichiaranti o del dichiarante.



ALLEGATO 3**PROVA DI EFFICIENZA FISICA
TABELLE DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI**

CANDIDATI DI SESSO MASCHILE						
PROVE OBBLIGATORIE						
PROVA	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE					
Salto in alto (massimo 2 tentativi)	Meno di 1,15 m	=	=	Da 1,15 a 1,24 m	Da 1,25 a 1,34 m	Pari od oltre 1,35 m
Salto in lungo (massimo 2 tentativi)	Meno di 3,50 m	Da 3,50 a 3,99 m	Da 4,00 a 4,49 m	Da 4,50 a 4,99 m	Da 5,00 a 5,49 m	Pari od oltre 5,50 m
Getto del peso* (massimo 2 tentativi)	Meno di 7,00 m	Da 7,00 a 7,49 m	Da 7,50 a 7,99 m	Da 8,00 a 8,49 m	Da 8,50 a 8,99 m	Pari od oltre 9,00 m
Corsa piana m 1000	Oltre 4'45"	Da 4'45" 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"
Punteggio attribuito	0	1	1,5	2	2,5	3

CANDIDATI DI SESSO MASCHILE						
PROVA FACOLTATIVA						
PROVA	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE					
Corsa piana m 100	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
Punteggio attribuito	0	1	1,5	2	2,5	3

CANDIDATI DI SESSO FEMMINILE						
PROVE OBBLIGATORIE						
PROVA	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE					
Salto in alto (massimo 2 tentativi)	Meno di 1,00 m	=	=	Da 1,00 a 1,09 m	Da 1,10 a 1,19 m	Pari od oltre 1,20 m
Salto in lungo (massimo 2 tentativi)	Meno di 2,50 m	Da 2,50 a 2,99 m	Da 3,00 a 3,49 m	Da 3,50 a 3,99 m	Da 4,00 a 4,49 m	Pari od oltre 4,50 m
Getto del peso* (massimo 2 tentativi)	Meno di 5 m	Da 5,00 a 5,49 m	Da 5,50 a 5,99 m	Da 6,00 a 6,49 m	Da 6,50 a 6,99 m	Pari od oltre 7,00 m
Corsa piana m 1000	Oltre 5'30"	Da 5'30" 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	0	1	1,5	2	2,5	3

CANDIDATI DI SESSO FEMMINILE						
PROVA FACOLTATIVA						
PROVA	TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE					
Corsa piana m 100	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
Punteggio attribuito	0	1	1,5	2	2,5	3

(*) Il getto del peso verrà eseguito utilizzando un attrezzo di 5 Kg per il personale maschile e di 3 Kg per quello femminile. Dette grammature sono quelle adottate per i campionati studenteschi delle scuole medie superiori.



ALLEGATO 4

Al Presidente della sottocommissione per la visita medica preliminare del concorso per l'ammissione di 7 allievi ufficiali del "ruolo aeronavale" al 13° corso aeronavale dell'Accademia della Guardia di finanza.

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

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

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 15 del bando di concorso per l'ammissione di 7 allievi ufficiali del "ruolo aeronavale" al 13° corso aeronavale dell'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 alla S.V. 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 accreditata²⁾)

_____ di _____ (____).

Il sottoscritto fa presente, altresì, di aver preso visione delle disposizioni di cui all'articolo 15, comma 4, 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.



ALLEGATO 5

Al Presidente della sottocommissione per la visita medica di revisione del concorso per l'ammissione di 7 allievi ufficiali del "ruolo aeronavale" al 13° corso dell'Accademia della Guardia di finanza C/O Centro di Reclutamento della Guardia di finanza, via delle Fiamme Gialle, 18 00122 - ROMA/LIDO DI OSTIA.

Oggetto: 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 15 del bando di concorso per l'ammissione di 7 allievi ufficiali del "ruolo aeronavale" al 13° corso dell'Accademia della Guardia di finanza, a seguito degli accertamenti sanitari svolti presso il Centro di Reclutamento della Guardia di finanza, con la seguente motivazione⁽¹⁾:

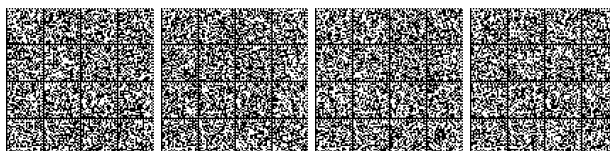
_____, avendo chiesto al
Presidente della sottocommissione per la visita medica preliminare di ottenere la revisione del giudizio di idoneità, invia la seguente documentazione sanitaria relativa alla/e causa/e che ha/hanno determinato l'esclusione:

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 15, comma 5, 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.



ALLEGATO 6

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

FAC SIMILE

CERTIFICATO MEDICO

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 mio possesso, degli accertamenti eseguiti e dei dati clinico-obiettivi rilevati nel corso della visita medica da me effettuata, risulta:

- in stato di buona salute;
- NO SI aver avuto manifestazioni emolitiche;
- NO SI aver avuto gravi manifestazioni immuno allergiche;
- NO SI aver avuto gravi intolleranze ed idiosincrasie a farmaci o alimenti.

Note:

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

Firma del dichiarante

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato ai fini dell'accertamento dell'idoneità al servizio nella Guardia di finanza.

Luogo e data di rilascio, _____

IL MEDICO

(timbro e firma)



ALLEGATO 7**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 consenso informato all'esecuzione degli accertamenti psico-fisici necessari alla valutazione dell'idoneità alla navigazione aerea quale pilota.

MODELLO DI DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO ALL'ESECUZIONE DI ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ (____), il ____/____/____, informato/a
dall'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare di Roma, in tema di significato, finalità e
potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione degli accertamenti diagnostici previsti nel protocollo
di seguito in elenco:

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO:

1. esame obiettivo generale con valutazione antropometrica (altezza, peso, perimetro toracico e addominale, indice di massa corporea, valutazione morfo-funzionale degli arti, distanza vertice-glutei e glutei ginocchia, distanza di presa funzionale);
2. visita cardiologica: esame obiettivo cardiologica, ecg di base;
3. visita oculistica: valutazione della funzionalità visiva, nel senso cromatico, della visione binoculare, del senso stereoscopico, esame del segmento anteriore, esame della motilità oculare;
4. visita otorinolaringoiatrica: rinoscopia, otoscopia, faringoscopia, controllo apparato masticatorio, audiometria, timpanogramma, valutazione della funzione vestibolare, test foniatrici;
5. visita neurologica: esame obiettivo neurologico;
6. visita psichiatrica: con colloquio, test psico clinici e prove strumentali;
7. visita ginecologica: esame obiettivo ginecologico;
8. analisi del sangue comprendenti: emocromo con formula, VES, glicemia, creatininemia, ALT –AST- GGT, bilirubina totale e frazionata, colesterolemia totale, trigliceridemia, HCV, esame delle urine, test di gravidanza per il solo personale femminile;
9. eventuale ricerca dei cataboliti urinari delle sostanze stupefacenti e delle sostanze psicotrope a scopo non terapeutico: amfetamine, cocaina, oppiacei, cannabinoidi, e barbiturici;
10. visita per il controllo dell'abuso sistematico dell'alcool;
11. ogni ulteriore indagine ritenuta utile per consentire adeguata valutazione clinica e medico legale del concorrente,

DICHIARA

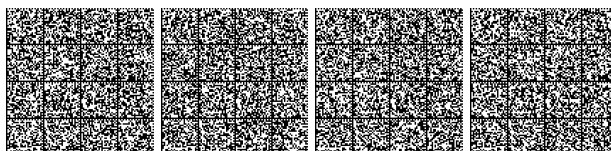
di aver ben compreso quanto gli/le è stato spiegato e in ragione di ciò,

ACCONSENTE

ad essere sottoposto/a agli accertamenti in precedenza elencati.

Roma, _____

firma del candidato



ALLEGATO 8**PROGRAMMA DELLE PROVE ORALI DEL CONCORSO PER L'AMMISSIONE
AL 13° CORSO ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO AERONAVALE****STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA**

- Storia d'Italia e d'Europa dal 1860 ai giorni nostri.
- Tendenze e problemi del mondo contemporaneo nella seconda metà del XX secolo.
- Istituzioni ed organizzazioni per la cooperazione europea ed internazionale.
- La Costituzione italiana.

GEOGRAFIA**Elementi di geografia economica**

- Organismi politici e internazionali.
- 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 e sviluppo sostenibile.
- L'indebitamento dei paesi in via di sviluppo.

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

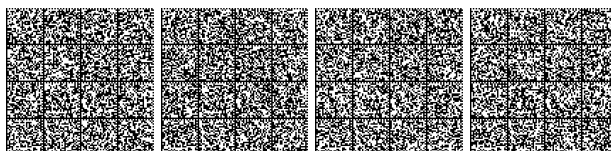
- Concetto d'insieme.
- Insiemi finiti ed insiemi infiniti e relative rappresentazioni.
- Operazioni tra insiemi.
- Operazioni di unione e di intersezione.
- Prodotto cartesiano di due insiemi.
- Relazioni binarie: relazioni di ordine, relazioni di equivalenza.
- Classi di equivalenza, insieme quoziente.
- Concetto di funzione: dominio, condominio.
- 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. Il ruolo dell'Italia nella prima guerra mondiale.
- d. La rivoluzione in Russia.
- e. La Repubblica spagnola e la guerra civile.
- f. La seconda guerra mondiale: crollo del fascismo e del nazismo.
- g. Gli anni '80: dalla ripresa della Guerra fredda alla svolta di Gorbaciov.
- 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. Le relazioni internazionali 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. L'antifascismo e la Resistenza in Italia.
- g. Speranze e contraddizioni degli anni '60: il 1968 e 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. La Sinistra al potere in Italia: politica interna e questione sociale.
- b. La Germania del Bismarck.
- c. L'età giolittiana.
- 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. La Germania da Bismarck a Guglielmo II.
- b. L'espansione coloniale europea in Africa.
- c. Le cause economiche e politiche della prima guerra mondiale.
- d. La rivoluzione bolscevica.
- e. La Repubblica di Weimar.
- f. Il crollo del fascismo e l'8 settembre 1943.
- 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. Lo sviluppo economico dell'Italia nell'epoca giolittiana.
- c. L'espansione coloniale europea in Asia.
- 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.
- 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. Nuove forze politiche in Italia: 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: l'invasione della Sicilia e crollo del fascismo.
- e. Il tramonto del colonialismo europeo in Asia.
- f. La "Dottrina Truman" ed il piano Marshall.
- g. La caduta dei regimi comunisti europei.
- 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. La terza Repubblica in Francia.
- 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. La Germania dal dopoguerra ai giorni nostri.
- g. Dopoguerra e blocchi contrapposti: il Patto Atlantico ed il 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 della Resistenza alla proclamazione della Repubblica.
- d. La Società delle Nazioni.
- e. La Repubblica di Salò.
- f. Gli U.S.A. nel secondo conflitto mondiale.
- g. Il processo di integrazione economica europea dal 1951 ai giorni nostri.
- 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: organismi politici e internazionali.
- 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

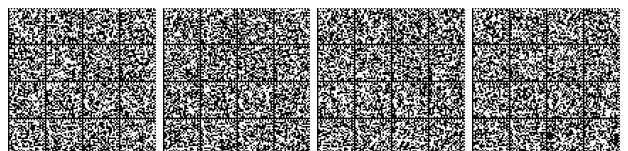
- a. Elementi di geografia economica: organismi politici e internazionali.
- b. L'Italia: fiumi e laghi.
- c. L'Italia: l'industria e la sua evoluzione.
- d. L'idea dell'Europa e il processo di integrazione europeo.
- e. Asia: suddivisione politica.

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.



MATEMATICA

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 condizione 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

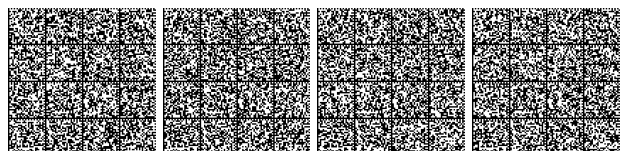
- a. Il concetto di insieme. Classi di equivalenza, insieme quoziente.
- b. Somma degli angoli interni ed esterni di un triangolo. I criteri di uguaglianza dei triangoli e le relative dimostrazioni.
- c. Il 1° teorema di Euclide, sia dal punto di vista dell'equivalenza che della similitudine.
- d. La 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. 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.



ALLEGATO 9**PROVA FACOLTATIVA DI LINGUA STRANIERA**

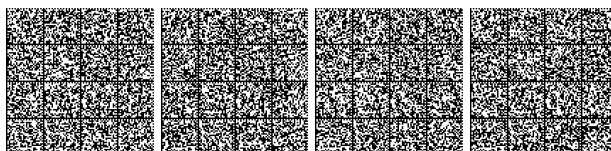
La prova, della durata di 15 minuti, consiste in:

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

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.



ALLEGATO 10**Corredo per l'ingresso in Accademia****1. Per tutti i vincitori:**

- occorrente per la pulizia personale;
- asciugacapelli;
- biancheria intima;
- n. 2 pigiami in tinta unita di colore scuro e n. 1 paio di pantofole da camera;
- n. 1 paio di ciabatte da bagno;
- n. 1 accappatoio bianco e n. 3 asciugamani di spugna di ugual colore.

2. Per i vincitori di sesso femminile:

- collant e/o gambaletti nylon color carne;
- reggiseni per attività sportiva.

3. Per esigenze connesse alla libera uscita:

- n. 2 abiti completi di giacca e cravatta, per gli aspiranti/vincitori di sesso maschile;
- n. 2 tailleur per gli aspiranti/vincitori di sesso femminile;
- n. 1 soprabito.



TESTI DEI TEMI ASSEGNATI IN SEDE DI PROVA SCRITTA NEGLI ULTIMI 10 ANNI PER IL RECLUTAMENTO DI ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO AERONAVALE DELLA GUARDIA DI FINANZA

2004

“Nell’attuale epoca l’Europa, mentre si accinge a darsi un’identità di valori e di programmi attraverso la promulgazione di una Costituzione propria, è meta del flusso migratorio più massiccio della sua storia, che vede aumentare rapidamente il numero di stranieri, di etnia sia orientale che africana, che si insediano nelle sue principali città.

Quali possono essere le prospettive di sviluppo e gli eventuali fattori di crisi di un’Europa sempre più multietnica?”.

2005

“L’affermarsi di nuove potenze industriali sulla scena economica internazionale apre rilevanti questioni in merito alla logica di mercato ed alla libera circolazione delle merci e dei capitali.

Il candidato illustri le minacce e le opportunità che sono davanti al nostro Paese e più in generale all’Occidente”.

2006

“Muovendo da un’analisi delle principali tappe storiche che hanno portato alla formazione dell’Unione europea e dell’attuale momento di rallentamento del suo processo evolutivo, il candidato esprima le proprie considerazioni sull’effettivo conseguimento degli obiettivi originariamente proposti dagli Stati fondatori e su quali potrebbero essere le prospettive di sviluppo”.

2007

“Il progresso della medicina, che ha reso possibile il prolungamento della vita anche in condizioni per molti non accettabili, ha portato di recente nuovamente alla ribalta nel nostro Paese, in termini drammatici, le controverse tematiche dell’eutanasia e del c.d. “accanimento terapeutico”. Il candidato, dopo aver delineato le argomentazioni a sostegno delle principali posizioni in materia, esprima le proprie considerazioni al riguardo”.

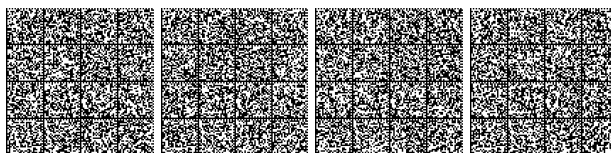
2008

“Il mare Mediterraneo è il luogo d’incontro di tre continenti e bagna numerosi Paesi, ognuno con la propria storia, lingua e cultura.

Con la dichiarazione di Barcellona, si è stabilito che entro il 2010 esso costituirà il centro di una zona di libero scambio che, per peso e dimensioni, sarà tra le più grandi del mondo e che, oltre a garantire importanti sviluppi economici, contribuirà a migliorare la comprensione tra le culture ed a rafforzare il dialogo politico euromediterraneo, prosciugando così il terreno di coltura del terrorismo.

Per l’Unione Europea questo mare rappresenta un ponte verso quelle aree del mondo sempre più strategiche per gli equilibri economici e socio-politici del pianeta, ma nel contempo la frontiera più esposta ad infiltrazioni di ogni genere.

Esprima il candidato le proprie considerazioni in proposito”.



2009

La violenza, nonostante le ripetute affermazioni di condanna, caratterizza ancora tanti aspetti della società contemporanea.

Il candidato evidenzi le sue molteplici manifestazioni nella forma fisica, psicologica e morale indicando quali potrebbero essere gli strumenti per sconfiggerla.

2010

Crisi energetica: nucleare o fonti alternative rinnovabili? Il candidato illustri la sua opinione in relazione ai vantaggi e agli svantaggi delle diverse, possibili soluzioni di politica energetica.

2011

Slot-machine e video poker, da passatempo a nuova dipendenza. Esponga il candidato quanto tale fenomeno sia legato ad una carenza di valori etico-morali che investono la famiglia e la società di oggi.

2012

In un momento particolarmente delicato per il nostro Paese, stretto dalla morsa di una grave crisi finanziaria, la preoccupazione maggiore tra i cittadini è quella di assicurare un futuro ai giovani. Nel messaggio di fine anno, il Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano, mostrando fiducia nel futuro dell'Italia, ha rivolto un invito alle Istituzioni per realizzare misure finalizzate alla competitività del sistema produttivo, all'investimento in ricerca, innovazione, infrastrutture e ad un fecondo dispiegarsi della concorrenza e del merito.

Quali tra queste misure ritieni più efficaci per assicurare ai giovani una migliore prospettiva di vita.

2013

L'immigrazione è uno dei fenomeni sociali mondiali più problematici e controversi, dal punto di vista delle cause e delle conseguenze. Per quanto riguarda i Paesi destinatari dei fenomeni migratori, principalmente quelli cosiddetti sviluppati o in via di sviluppo, i problemi che si pongono riguardano la regolamentazione ed il controllo dei flussi migratori in ingresso e della permanenza degli immigrati.

In tale contesto, particolare rilievo assume la lotta al traffico di migranti, ove forme di repressione dell'illecito fenomeno ed espressioni di tolleranza, integrazione e solidarietà rappresentano due facce di una stessa medaglia. Il candidato illustri il suo pensiero in proposito.

