

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE DI 69 ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO NORMALE - COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE ALL'ACCADEMIA DELLA GUARDIA DI FINANZA, PER L'ANNO ACCADEMICO 2024/2025

AL CENTRO DI RECLUTAMENTO DELLA GUARDIA DI FINANZA

Indirizzo p.e.c.: concorsoRN@pec.gdf.it

IL/LA SOTTOSCRITTO/A CHIEDE DI ESSERE AMMESSO/A A PARTECIPARE AL CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE DI 69 ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO NORMALE - COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE ALL'ACCADEMIA DELLA GUARDIA DI FINANZA, PER L'ANNO ACCADEMICO 2024/2025, PER IL SEGUENTE COMPARTO:

COMPARTO ORDINARIO

COMPARTO AERONAVALE

(scegliere un solo comparto)

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

indirizzo di posta elettronica (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)

SI

NO

Lingua nella quale si intende sostenere le prove scritte ed orali nonché l'eventuale prova di informatica:

Italiana

Tedesca

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)

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 (**) | IMPUTATO O CONDANNATO OVVERO APPLICAZIONE PENA AI SENSI ART. 444 C.P.P. PER DELITTI NON COLPISI O SOTTOPOSTO A MISURE DI PREVENZIONE | IN POSSESSO DEI DIRITTI CIVILI E POLITICI (**) |
|--|---|--|--|--|
| CELIBE/NUBILE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| CONIUGATO/A <input type="checkbox"/> | | | | |
| VEDOVO/A <input type="checkbox"/> | | | | |
| DIVORZIATO/A <input type="checkbox"/> | | | | |
| NUMERO FIGLI <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | (se SI, specificare quale nelle annotazioni integrative) | (se SI, specificare quale nelle annotazioni integrative) | (se NO, specificare il motivo nelle annotazioni integrative) |

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre:

- 1) di non essere stato destituito, dispensato o dichiarato decaduto dall'impiego presso una pubblica amministrazione, licenziati dal lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni a seguito di procedimento disciplinare 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 alla vita di bordo o al volo;
 - b) il comparto aeronavale:
 - (1) specializzazione pilota militare, per inattitudine alla vita di bordo;
 - (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 già appartenente al Corpo:
 - 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 non idoneità ovvero non abbiano rinunciato all'avanzamento nell'ultimo quinquennio;
 - b) di non avere riportato, nell'ultimo biennio, sanzioni disciplinari più gravi della consegna;
 - c) 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;
 - d) 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 rinviato 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, 13 e 23, concernenti, tra l'altro, il calendario di svolgimento della prova scritta di preselezione 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 secondo le modalità di cui all'articolo 3, comma 8, le eventuali variazioni:
 - a) di residenza, recapito telefonico o indirizzo di posta elettronica certificata (PEC);
 - b) del Reparto di appartenenza e del grado, qualora appartenente al Corpo;
- 8) di essere disposto/a, in caso di nomina a ufficiale, a raggiungere qualsiasi sede di servizio;
- 9) di aver preso visione sul trattamento dei dati personali di cui all'articolo 29 del bando di concorso ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento 2016/679/UE;
- 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, accertate dall'Amministrazione a seguito di controlli, anche a campione, ai sensi dell'articolo 71, del predetto decreto, 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 5, DEL BANDO DI CONCORSO.

SI

NO

LUOGO

DATA

FIRMA ASPIRANTE (***)

ATTO DI ASSENSO

Per l'ammissione di un minore all'Accademia della Guardia di finanza
(articolo 3, comma 5, del bando di concorso)

Il/la sottoscritti/o/a _____ nato a _____ (___), il _____ e _____ nato a _____ (___) il _____ (1), in qualità di _____ (2) 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 responsabilità genitoriale o del tutore;

(2) Genitori o genitore esercente l'esclusiva responsabilità 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 e 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 69 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, per l'anno accademico 2024/2025.

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 69 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) _____,

in lettere

Via/Piazza _____ 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, accertate dall'Amministrazione a seguito di controlli, anche a campione, ai sensi dell'articolo 71, del predetto decreto, 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).

Elenco degli argomenti su cui verteranno le domande della prova scritta di preselezione relativamente alle discipline di cui all'articolo 11, comma 1, lettere c) e d) – (storia, educazione civica, lingua inglese e informatica).

Educazione civica

Costituzione italiana: caratteristiche; principi fondamentali; diritti e doveri dei cittadini; rapporti civili, etico-sociali, economici, politici; l'Ordinamento della Repubblica (Parlamento, Presidente della Repubblica, Governo, Magistratura, Regioni, Province e Comuni, Garanzie Costituzionali).

Istituzioni ed organizzazioni per la cooperazione europea ed internazionale: le fonti del diritto dell'Unione Europea (Trattati, regolamenti, direttive, decisioni, raccomandazioni, pareri e atti atipici); Istituzioni e Organi dell'Unione Europea; gli Organismi internazionali (O.N.U., N.A.T.O., O.S.C.E.).

Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio (i n. 17 obiettivi fissati nell'Agenda 2030 dell'ONU).

Cittadinanza digitale: strumenti di accesso e comunicazione; rispetto delle norme (*privacy*, diritto d'autore, tutela dei minori per la prevenzione e il contrasto del fenomeno del *cyberbullismo*, etc).

Storia

L'età moderna. La crisi dell'equilibrio politico italiano e le guerre di predominio in Europa. Riforma e Controriforma. Le lotte politico-religiose. Il periodo dell'assolutismo e i conflitti per il primato in Europa. L'Italia durante il predominio straniero. L'assetto europeo nel secolo XVIII. La rivoluzione americana. L'Illuminismo e il movimento riformatore. La Rivoluzione francese. Napoleone. Il Congresso di Vienna.

L'età contemporanea. La Restaurazione. Contrasti e lotte per la libertà e l'indipendenza dei popoli. I problemi del Risorgimento. Il 1848 in Europa e in Italia: guerre e lotte per l'indipendenza italiana. Lo Stato unitario italiano: problemi, contrasti e sviluppi. I grandi problemi mondiali alla fine del secolo XIX: trasformazione e sviluppi nel campo dell'economia e della tecnica; il travaglio economico-sociale e le lotte di classe; imperialismi e colonizzazioni; i rapporti internazionali e l'equilibrio europeo. Le guerre mondiali. La resistenza, la lotta di liberazione, la nascita della Repubblica italiana; ideali e realizzazioni della democrazia. Tramonto del colonialismo e nuovi Stati nel mondo. Istituti e organizzazioni per la cooperazione fra i popoli. La Guerra fredda: USA - URSS. I grandi personaggi che hanno fatto la storia nella seconda metà del XX secolo. I più significativi conflitti internazionali nel XX secolo. La crescita del sud est asiatico.

Inglese (competenza linguistica di livello B2)

Comprensione di testi narrativi contemporanei, articoli, servizi giornalistici, relazioni su questioni di attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato.

Reading and use of English.

Informatica

Rappresentazione dell'informazione. Architettura del computer. Sistema operativo. Ambienti di lavoro. Editor di testo. Foglio di calcolo. Sistema di presentazione. Hardware, software e contenuti.

**PROVE DI EFFICIENZA FISICA
TABELLE DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI**

| COMPARTO ORDINARIO | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|--------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|--|
| PROVE OBBLIGATORIE | PROVA | SESSO | TEMPI E MISURE REALIZZATI DAL CONCORRENTE | | | | | MODALITA' DI SVOLGIMENTO | |
| | 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 | <u>Posizione di partenza:</u> decubito prono (corpo proteso dietro), braccia distese, mani poggiate a terra all'altezza delle spalle. <u>Esecuzione:</u> senza soluzione di continuità, distendere completamente le braccia e sollevare il corpo da terra rimanendo a contatto con il terreno solo con i piedi e con le mani e ritorno alla posizione di partenza, sfiorando il terreno con il petto e mantenendo il corpo perfettamente teso per tutta la durata della prova. |
| | | 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 | | | | | | MODALITA' DI SVOLGIMENTO |
| | 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 22"00 | Da 22"00 a 21"01 | Da 21"00 a 19"01 | Da 19"00 a 17"01 | Da 17"00 a 15"01 | Pari o inferiore a 15"00 | La prova ha inizio con tuffo da bordo piscina |
| | | Donne | 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 | |
| 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 | | | | | | MODALITA' DI SVOLGIMENTO |
| | 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 | 22"00 | Da 21"99 a 21"00 | Da 20"99 a 19"00 | Da 18"99 a 17"00 | Da 16"99 a 15"00 | Pari o inferiore a 14"99 | La prova ha inizio con tuffo da bordo piscina |
| | | Donne | 25"00 | Da 24"99 a 24"00 | Da 23"99 a 22"00 | Da 21"99 a 20"00 | Da 19"99 a 18"00 | Pari o inferiore a 17"99 | |
| | 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 | | | | | MODALITA' DI SVOLGIMENTO | |
| | 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 | <u>Posizione di partenza:</u> decubito prono (corpo proteso dietro), braccia distese, mani poggiate a terra all'altezza delle spalle. <u>Esecuzione:</u> senza soluzione di continuità, distendere completamente le braccia e sollevare il corpo da terra rimanendo a contatto con il terreno solo con i piedi e con le mani e ritorno alla posizione di partenza, sfiorando il terreno con il petto e mantenendo il corpo perfettamente teso per tutta la durata della prova. |
| | | Donne | Meno di 13 | 13 | 16 | 20 | 24 | 28 | |
| | Punteggio attribuito | | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | |

| 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. |

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 69 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, per l'anno accademico 2024/2025.

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

Invio documentazione sanitaria.

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____ e

residente in _____ (____) Via

_____ tel. _____

nel rappresentare che, in data _____:

- è stato giudicato/a "NON IDONEO/A" all'accertamento dell'idoneità psico-fisica di cui all'articolo 15 del bando relativo al concorso in oggetto svolto presso il Centro di Reclutamento della Guardia di finanza, con la seguente motivazione⁽¹⁾:

_____;

- ha chiesto di essere sottoposto/a 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/la sottoscritto/a fa presente, altresì, di aver preso visione delle disposizioni del richiamato articolo 15 del bando di concorso.

IL/LA CANDIDATO/A

(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.



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
possesso, 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.

Luogo e data di rilascio _____

firma e timbro del medico _____

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 69 allievi ufficiali del ruolo normale – comparti ordinario e aeronavale all'Accademia della Guardia di finanza, per l'anno accademico 2024/2025.

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. _____

nel rappresentare che, in data _____:

- è stato giudicato/a "NON IDONEO/A" all'accertamento dell'idoneità psico-fisica di cui all'articolo 17 del bando relativo al concorso in oggetto svolto presso il Centro Aeromedico per la selezione psicofisiologica dell'Istituto di Medicina Aerospaziale dell'Aeronautica Militare di Roma, con la seguente motivazione⁽¹⁾:

_____;

- ha chiesto di essere sottoposto/a 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 accreditata²⁾)

_____ di _____ (____).

Il/la sottoscritto/a fa presente, altresì, di aver preso visione delle disposizioni di cui al richiamato articolo 17 del bando di concorso.

IL/LA CANDIDATO/A

(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.

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 ___/___/____,
 (*)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 un'adeguata valutazione clinica e medico-legale del concorrente, ivi compresi, in caso di dubbio diagnostico, eventuali esami radiografici del torace in due proiezioni o di segmenti articolari e del tratto lombo-sacrale in due proiezioni.

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.

**PROGRAMMA DELLE PROVE ORALI DEL CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI 69
ALLIEVI UFFICIALI DEL RUOLO NORMALE – COMPARTI ORDINARIO E AERONAVALE
ALL'ACCADEMIA DELLA GUARDIA DI FINANZA – ANNO ACCADEMICO 2024/2025**

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.
- Il Giappone e la crescita del sud est asiatico (Cina e India): due vie alla crescita.
- La Costituzione italiana.
- Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - i Trattati di Parigi e Roma;
 - dall'Atto unico del 1986 al Trattato di Nizza del 2001;
 - il Trattato "costituzionale";
 - il Trattato di Lisbona;
 - il principio delle competenze di attribuzione. Competenze esclusive e competenze concorrenti;
 - i principi di sussidiarietà e proporzionalità;
 - istituzioni e Organi dell'Unione Europea: il Parlamento, il Consiglio Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea, la Commissione Europea, la Corte di Giustizia, la Corte dei Conti;
 - le fonti del diritto: i principi generali, classificazione e adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione;
 - le fonti del diritto: gli atti vincolanti;
 - le fonti del diritto: gli atti non vincolanti e gli atti atipici.
- Gli organismi internazionali: l'O.N.U., la N.A.T.O. e l'O.S.C.E..

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

- 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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) dall'Atto unico del 1986 al Trattato di Nizza del 2001;
 - (2) le fonti del diritto: i principi generali, classificazione e adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione.
- j. Gli organismi internazionali: l'O.N.U..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) i Trattati di Parigi e Roma;
 - (2) Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: il Parlamento.
- j. Gli organismi internazionali: la N.A.T.O..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) il Trattato "costituzionale";
 - (2) Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: il Consiglio Europeo il Consiglio dell'Unione Europea.
- j. Gli organismi internazionali: l'O.S.C.E..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) il Trattato di Lisbona;
 - (2) il principio delle competenze di attribuzione. Competenze esclusive e competenze concorrenti.
- j. Gli organismi internazionali: l'O.N.U..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) i Trattati di Parigi e Roma;
 - (2) Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: la Corte di Giustizia.
- j. Gli organismi internazionali: la N.A.T.O..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) dall'Atto unico del 1986 al Trattato di Nizza del 2001;
 - (2) Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: la Corte dei Conti.
- j. 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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell’Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) il Trattato “costituzionale”;
 - (2) i principi di sussidiarietà e proporzionalità.
- j. Gli organismi internazionali: l’O.N.U..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell’Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) il Trattato di Lisbona;
 - (2) Istituzioni e Organi dell’Unione Europea: Commissione Europea.
- j. Gli organismi internazionali: la N.A.T.O..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell’Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) il Trattato “costituzionale”;
 - (2) le fonti del diritto: gli atti vincolanti.
- j. Gli organismi internazionali: l’O.S.C.E..

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. Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
 - (1) i Trattati di Parigi e Roma;
 - (2) le fonti del diritto: gli atti non vincolanti e gli atti atipici.
- j. Gli organismi internazionali: l'O.N.U..

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: fisionomia economica.

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 europea.
- 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: suddivisione politica.

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: suddivisione politica.

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 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. Le equazioni esponenziali.
- 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. Le equazioni esponenziali.
- 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 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 | 0,10 |
| da 19 a 19,99 | 0,11 |
| da 20 a 20,99 | 0,12 |
| da 21 a 21,99 | 0,15 |
| da 22 a 22,99 | 0,19 |
| da 23 a 23,99 | 0,24 |
| da 24 a 24,99 | 0,30 |
| da 25 a 25,99 | 0,37 |
| da 26 a 26,99 | 0,45 |
| da 27 a 27,99 | 0,54 |
| da 28 a 28,99 | 0,64 |
| da 29 a 30 | 0,75 |