



collana a cura di  
**Patrizia Nissolino**

## Concorso

# ACCADEMIA della GUARDIA di FINANZA

## Ufficiali del Ruolo Normale

(comparti ordinario e aeronavale)

## Manuale completo per le prove orali

III Edizione

Programma degli esami orali obbligatori:

- Storia
- Educazione civica
- Geografia
- Matematica



**IN OMAGGIO ESTENSIONI ONLINE**

Contenuti  
**extra**

Software di  
**esercitazione**



**Edises**  
edizioni



# Concorso **ACCADEMIA della GUARDIA di FINANZA**

**Ufficiali del Ruolo Normale**  
(comparti ordinario e aeronavale)

**Manuale completo  
per le prove orali**

**Accedi ai servizi riservati**

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi riservati ai clienti. Registrandosi al sito, dalla propria area riservata si potrà accedere a:

**MATERIALI DI INTERESSE  
E CONTENUTI AGGIUNTIVI**

**CODICE PERSONALE**

Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.  
Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella pagina seguente.  
Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.  
L'accesso ai servizi riservati ha la **durata di 18 mesi** dall'attivazione del codice  
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.



# Istruzioni per accedere ai contenuti e ai servizi riservati

SEGUI QUESTE SEMPLICI ISTRUZIONI

SE SEI REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



inserisci email e password



inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN,  
riportato in basso a destra sul retro di  
copertina



inserisci il tuo **codice personale** per  
essere reindirizzato automaticamente  
all'area riservata

SE NON SEI GIÀ REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



registra al sito **edises.it**



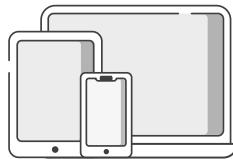
attendi l'email di conferma  
per perfezionare  
la registrazione



torna sul sito **edises.it** e segui la  
procedura già descritta per  
utenti registrati



## CONTENUTI AGGIUNTIVI



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei  
supporti multimediali e per informazioni sui  
nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma  
**assistenza.edises.it**

Concorso

# ACCADEMIA della GUARDIA di FINANZA

**Ufficiali del Ruolo Normale**  
(comparti ordinario e aeronavale)

**Manuale completo**  
per le prove orali



Concorso Accademia della Guardia di Finanza – Manuale completo per le prove orali – III edizione

Copyright © 2023, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
2027 2026 2025 2024 2023

*Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata*

*A norma di legge è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente volume o di parte di esso con qualsiasi mezzo.*

L'Editore



*A cura di:*  
Patrizia Nissolino

*Progetto grafico:* EdiSES edizioni S.r.l.

*Fotocomposizione:* Oltrepagina S.r.l. – Verona

*Cover Design and Front Cover Illustration:* Digital Followers S.r.l.

*Stampato presso* Print Sprint S.r.l. - Napoli

*Per conto della* EdiSES edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

**www.edises.it**

---

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e, nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi su *assistenza.edises.it*

# Sommario

## Parte Prima Diventare Ufficiale della Guardia di Finanza

Capitolo 1 L'Ufficiale della Guardia di Finanza .....	3
---	---

## Parte Seconda Storia

Capitolo 1 L'unificazione politica dell'Italia. Il mondo tra il secolo XIX e il XX .....	31
Capitolo 2 La Prima Guerra mondiale (1914-1918). Il mondo tra le due guerre (1918-1939).....	82
Capitolo 3 La Seconda Guerra mondiale. La Ricostruzione e la Guerra fredda .....	117
Capitolo 4 Dagli anni Sessanta al nuovo Millennio .....	141

## Parte Terza Educazione civica

Capitolo 1 Principi fondamentali della Costituzione della Repubblica italiana.....	183
Capitolo 2 Diritti e doveri dei cittadini.....	192
Capitolo 3 Ordinamento della Repubblica .....	207
Capitolo 4 Garanzie costituzionali.....	246
Capitolo 5 Il Trattato di Maastricht e l'Unione europea.....	251
Capitolo 6 La cooperazione internazionale.....	288

## Parte Quarta Geografia

Capitolo 1 Elementi di Geografia economica .....	299
Capitolo 2 L'Italia .....	314
Capitolo 3 Italia politico-economica .....	340
Capitolo 4 L'Europa .....	376
Capitolo 5 I continenti extraeuropei .....	444



## Parte Quinta Matematica

<b>Capitolo 1</b>	Insiemi, relazioni e funzioni .....	515
<b>Capitolo 2</b>	Gli insiemi numerici e le operazioni fondamentali.....	532
<b>Capitolo 3</b>	Monomi e polinomi .....	541
<b>Capitolo 4</b>	Radicali .....	559
<b>Capitolo 5</b>	Equazioni algebriche .....	571
<b>Capitolo 6</b>	Disequazioni algebriche .....	601
<b>Capitolo 7</b>	Funzioni esponenziali e logaritmiche .....	624
<b>Capitolo 8</b>	Geometria piana .....	636
<b>Capitolo 9</b>	Geometria analitica .....	705
<b>Capitolo 10</b>	Equazioni e disequazioni: con termini in valore assoluto e parametriche.....	740

## Parte Sesta Inglese

<b>Capitolo 1</b>	Grammatica inglese .....	
-------------------	--------------------------	---



# Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi per Ufficiale del Ruolo Normale (comparti ordinario e aeronavale) dell'Accademia della Guardia di Finanza, fornendo tutto il materiale necessario per affrontare le **prove orali obbligatorie**.

Il testo fornisce, nella **Parte Prima**, indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale, sulla formazione e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nelle parti successive è sviluppato il programma delle materie delle prove orali: nella **Parte Seconda**, quello della prova orale di **storia**; nella **Parte Terza**, quello della prova orale di **educazione civica**; nella **Parte Quarta**, quello della prova orale di **geografia**; nella **Parte Quinta**, quello della prova orale di **matematica**.

Inoltre, registrandosi sul nostro sito, secondo le modalità indicate a pag. I, è possibile consultare un'ulteriore parte, dedicata al programma della prova orale di **inglese**.

Il contenuto di questo volume è, quindi, completo e esaustivo per la preparazione alle prove orali dei concorsi per Ufficiale della Guardia di Finanza.

Gli autori, infatti, si sono impegnati a sviluppare il programma d'esame nel modo più pertinente possibile alle richieste delle Amministrazioni, Militari e di Polizia, e a presentarlo nelle forme più semplici per l'apprendimento; inoltre, hanno arricchito i contenuti inserendo delle rubriche che puntano direttamente alle nozioni che interessano i candidati.

L'obiettivo è quello di fornire, ai concorrenti che desiderano intraprendere una carriera in divisa, strumenti particolarmente efficaci per raggiungere una preparazione ottimale e poter affrontare le prove selettive di ciascun concorso con l'adeguata serenità, sicuri di aver studiato in modo incisivo gli specifici argomenti richiesti.

Per una preparazione completa si consiglia il volume: **Concorso Accademia della Guardia di Finanza, Ufficiali del Ruolo Normale. Manuale completo per le prove scritte e gli accertamenti attitudinali (GDF 1.2)**.



Ulteriori **materiali didattici, simulazioni di prove e aggiornamenti** sono disponibili nell'area riservata a cui si accede mediante la registrazione al sito *edises.it* secondo la procedura indicata nel frontespizio del volume.

Eventuali errata-corrigé saranno pubblicati sul nostro sito, *edises.it*, nell'apposita sezione "Aggiornamenti" della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

[facebook.com/infoConcorsi](https://www.facebook.com/infoConcorsi)

[blog.edises.it](http://blog.edises.it)



# Indice

## Parte Prima Diventare Ufficiale della Guardia di Finanza

### Capitolo 1 - L'Ufficiale della Guardia di Finanza

1.1	La Guardia di Finanza .....	3
1.2	La figura dell'Ufficiale .....	4
1.3	L'Accademia di Bergamo e Roma .....	5
1.4	Il concorso e le prove di selezione .....	5
1.4.1	I requisiti di partecipazione .....	5
1.4.2	Fasi concorsuali .....	6
1.5	La prova scritta di preselezione .....	6
1.6	La prova scritta di cultura generale .....	7
1.7	La prova di efficienza fisica .....	8
1.8	Accertamento dell'idoneità psico-fisica .....	12
1.9	Accertamento dell'idoneità attitudinale .....	19
1.10	Prove orali e prove facoltative di lingua straniera e di informatica .....	22
1.10.1	Programma delle prove orali .....	23
1.11	Esclusioni dalle varie prove .....	26
1.12	La formazione .....	26

## Parte Seconda Storia

### Capitolo 1 - L'unificazione politica dell'Italia. Il mondo tra il secolo XIX e il XX

1.1	Il processo di unificazione italiana: dal decennio alla proclamazione del Regno d'Italia .....	31
1.1.1	Il Regno di Sardegna e il problema dell'unità italiana .....	31
1.1.2	La strategia di Cavour .....	33
1.1.3	La politica estera di Napoleone III .....	35
1.1.4	La spedizione dei Mille .....	35
1.1.5	Il "regime garibaldino" .....	36
1.1.6	I problemi successivi all'unità d'Italia .....	37
1.1.7	La questione romana .....	39
1.1.8	Lo Stato e la Chiesa: cattolici e liberali dopo l'Unità d'Italia .....	40
1.2	L'America verso il Novecento .....	42
1.2.1	La guerra di secessione statunitense .....	42
1.2.2	Le colonie americane agli albori del secolo XIX .....	42
1.2.3	L'indipendenza del Venezuela, dell'Argentina e del Perù .....	43
1.2.4	L'indipendenza del Brasile, del Messico e dell'America Centrale .....	44
1.2.5	I nuovi Stati americani nello scacchiere mondiale .....	45



1.3	La nascita delle multinazionali .....	45
1.4	La nascita dei movimenti socialisti.....	46
1.5	L'emancipazione degli schiavi nel secolo XIX.....	47
1.6	Il crollo del secondo impero francese e la nascita dell'impero di Germania .....	49
1.7	La "settimana di sangue" e la fine dell'esperienza comunarda.....	51
1.8	La Germania di Bismarck.....	51
1.9	La questione d'Oriente nell'Ottocento.....	53
1.10	La sinistra storica al governo in Italia.....	55
1.10.1	L'economia italiana dal 1876 alla fine del XIX secolo .....	57
1.11	L'impero tedesco dopo Bismarck: l'età guglielmina .....	60
1.12	L'Italia negli ultimi anni dell'Ottocento .....	61
1.12.1	L'emigrazione italiana .....	62
1.13	L'incremento demografico e l'emigrazione nell'Europa del secolo XIX.....	63
1.14	Il Giappone tra Ottocento e Novecento .....	67
1.15	Dal colonialismo all'imperialismo .....	70
1.15.1	Le caratteristiche dell'imperialismo .....	70
1.15.2	L'imperialismo in Africa .....	71
1.15.3	L'imperialismo in Asia .....	73
1.15.4	L'imperialismo in America.....	74
1.15.5	L'espansione inglese e la guerra anglo-boera.....	75
1.16	La rivoluzione russa del 1905 .....	76
1.17	L'epoca giolittiana.....	77
1.17.1	I socialisti, i cattolici e i nazionalisti.....	79
1.18	Lo sviluppo dell'economia mondiale e i contrasti tra le grandi potenze.....	80

## Capitolo 2 - La Prima Guerra mondiale (1914-1918). Il mondo tra le due guerre (1918-1939)

2.1	Lo scoppio della guerra e la prima fase del conflitto.....	82
2.2	L'intervento dell'Italia.....	84
2.3	L'entrata in guerra degli Stati Uniti e il crollo della Russia.....	85
2.4	Le nuove armi utilizzate durante la guerra .....	86
2.5	Da Caporetto a Brest-Litovsk.....	87
2.6	Prima Guerra mondiale: le conseguenze del ritiro russo.....	87
2.7	La disfatta degli Imperi Centrali e la conferenza di pace di Parigi .....	88
2.8	I trattati di pace .....	89
2.9	La rivoluzione russa .....	91
2.9.1	Le condizioni della Russia prima della Grande Guerra .....	91
2.9.2	La rivoluzione di febbraio.....	92
2.9.3	La rivoluzione d'ottobre .....	93
2.9.4	Dal comunismo di guerra alla pianificazione.....	94
2.10	L'eredità della Grande Guerra.....	96
2.10.1	Il dopoguerra in Europa e in America .....	96
2.10.2	La Repubblica di Weimar e l'affermazione del nazismo.....	100
2.11	Il dopoguerra in Italia e l'avvento del fascismo .....	102
2.11.1	Il regime fascista.....	105
2.12	La crisi economica del 1929 e il New Deal .....	108
2.13	L'Europa negli anni Trenta: totalitarismi e democrazie.....	110
2.13.1	La Spagna di Franco .....	113
2.14	Verso la Seconda Guerra mondiale: l'Europa sotto il dominio nazista.....	115

**Capitolo 3 - La Seconda Guerra mondiale. La Ricostruzione e la Guerra fredda**

3.1	La Seconda Guerra mondiale.....	117
3.1.1	Il crollo della Polonia e della Francia.....	117
3.1.2	L'intervento italiano e la resistenza della Gran Bretagna.....	118
3.1.3	L'attacco nazista all'URSS e l'entrata in guerra degli USA.....	121
3.1.4	La caduta del fascismo e la controffensiva alleata .....	122
3.1.5	La Resistenza.....	123
3.1.6	La Resistenza in Europa .....	124
3.1.7	La disfatta hitleriana e gli attacchi "atomici" al Giappone.....	125
3.2	Dalla Ricostruzione alla Guerra fredda: nascita del bipolarismo .....	127
3.2.1	Il secondo dopoguerra e la nascita dell'ONU.....	127
3.2.2	La Germania alla fine del secondo conflitto mondiale .....	130
3.2.3	La rivoluzione cinese e la guerra di Corea.....	131
3.2.4	La ricostruzione dell'Italia.....	132
3.2.5	L'Italia dal "centrismo" degli anni '50 al "centro-sinistra" degli anni '60 .....	133
3.3	La decolonizzazione .....	134
3.4	La nascita dello Stato di Israele e la questione palestinese.....	138
3.5	L'URSS dalla nascita alla fine della Seconda Guerra mondiale .....	139
3.6	La nascita del patto di Varsavia e il rapporto Chruščëv .....	139

**Capitolo 4 - Dagli anni Sessanta al nuovo Millennio**

4.1	La rivoluzione cubana.....	141
4.2	La presidenza Kennedy e la "Nuova Frontiera" .....	142
4.3	La guerra del Vietnam .....	144
4.4	Il boom economico italiano.....	145
4.5	Il sessantotto.....	145
4.6	La "guerra dei sei giorni" .....	146
4.7	La primavera di Praga.....	147
4.8	Le dittature latinoamericane .....	148
4.9	La crisi petrolifera .....	148
4.10	La presidenza Nixon.....	149
4.11	La Russia di Brežnev .....	150
4.12	La Cina di Mao e il comunismo asiatico .....	151
4.13	Gli anni di piombo in Italia .....	151
4.14	Distensione e confronto: dal bipolarismo al multipolarismo .....	153
4.14.1	La presidenza Reagan.....	153
4.14.2	Dalla ripresa della Guerra Fredda alla svolta di Gorbac'ëv .....	153
4.14.3	La perestrojka e la caduta del muro di Berlino .....	154
4.14.4	La fine dell'Unione Sovietica .....	155
4.14.5	La nascita di Solidarnosc in Polonia.....	157
4.15	La Gran Bretagna di Margaret Thatcher .....	158
4.16	I conflitti in Medio Oriente (politici, economici, religiosi).....	159
4.17	La Cina tra sviluppo economico e oppressione politica.....	160
4.18	La guerra delle Falkland e la caduta della dittatura argentina .....	161
4.19	L'Italia negli anni Ottanta .....	161
4.20	La prima Guerra del golfo .....	162
4.21	Il fallimento del processo di pace in Medio Oriente .....	163
4.22	Il Trattato di Maastricht e la nascita dell'Unione europea.....	165



4.23 La guerra civile nella ex Jugoslavia: da Tito alla formazione delle repubbliche alla formazione delle repubbliche balcaniche .....	166
4.24 La crisi del Kosovo.....	168
4.25 L'anarchia albanese.....	169
4.26 I conflitti nell'Africa nera .....	169
4.27 Tangentopoli e l'Italia della Seconda Repubblica .....	170
4.28 La guerra dell'Iraq.....	171
4.29 La recrudescenza del conflitto arabo-israeliano.....	172
4.30 La primavera araba .....	174
4.31 La crisi economica globale.....	175
4.32 La crisi dei debiti sovrani.....	176
4.33 La politica italiana nel nuovo millennio.....	178

## Parte Terza

### Educazione civica

#### **Capitolo 1 . Principi fondamentali della Costituzione della Repubblica italiana**

1.1 L'ordinamento giuridico .....	183
1.2 Le fonti del diritto.....	184
1.2.1 La Costituzione della Repubblica italiana.....	185
1.3 Principi fondamentali.....	187
1.4 I diritti della personalità.....	187
1.5 Il principio di uguaglianza .....	187
1.6 Il principio lavorista .....	188
1.7 Il principio autonomista .....	188
1.8 La tutela delle minoranze linguistiche .....	188
1.9 Il principio di laicità.....	189
1.9.1 I rapporti tra lo Stato e la Chiesa cattolica.....	189
1.9.2 I rapporti tra lo Stato e le altre confessioni religiose.....	189
1.10 Il principio culturale e ambientalista.....	189
1.11 La condizione giuridica dello straniero .....	190
1.12 L'adattamento al diritto internazionale .....	190
1.13 Il ripudio della guerra e l'adesione all'Unione europea.....	191
1.14 Il tricolore italiano come bandiera della Repubblica .....	191

#### **Capitolo 2 - Diritti e doveri dei cittadini**

2.1 I rapporti civili (artt. 13-21 Cost.) .....	192
2.2 Gli istituti di garanzia (artt. 22-28 Cost.).....	195
2.3 Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.).....	196
2.3.1 La famiglia .....	197
2.3.2 Il diritto alla salute.....	197
2.3.3 La libertà artistica, scientifica e di insegnamento.....	197
2.4 Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.) .....	199
2.4.1 I diritti sociali dei lavoratori.....	199
2.5 Rapporti politici (artt. 48-51 cost.) .....	201
2.5.1 Il diritto di voto .....	202



2.5.2 I partiti politici.....	205
2.5.3 Il diritto di "petizione popolare" .....	205
2.6 I doveri inderogabili (artt. 52-54 Cost.).....	205
2.7 Il diritto di voto e il corpo elettorale .....	206

### **Capitolo 3 - Ordinamento della Repubblica**

3.1 Il Parlamento: le Camere e la formazione delle leggi .....	207
3.1.1 Le Camere riunite in seduta comune .....	208
3.1.2 Attribuzioni e funzioni del Parlamento (artt. 70-82 Cost.) .....	210
3.2 Il Presidente della Repubblica .....	212
3.3 Il Governo .....	215
3.3.1 Il Consiglio dei Ministri.....	215
3.3.2 La pubblica amministrazione: profili costituzionali .....	220
3.3.3 Gli organi ausiliari.....	220
3.4 La Magistratura .....	228
3.5 Le autonomie territoriali.....	232
3.5.1 Le Regioni .....	234
3.5.2 La provincia .....	238
3.5.3 Le città metropolitane .....	240
3.5.4 I comuni.....	243

### **Capitolo 4 - Garanzie costituzionali**

4.1 La Corte costituzionale.....	246
4.1.1 La forma delle decisioni della Corte .....	247
4.2 La revisione della Costituzione.....	248
4.3 Le leggi costituzionali .....	249

### **Capitolo 5 - Il Trattato di Maastricht e l'Unione europea**

5.1 Il Trattato di Parigi (CECA) .....	251
5.2 I Trattati di Roma (CEE ed EURATOM).....	253
5.3 Dal Trattato di Maastricht a quello di Lisbona.....	258
5.4 Il Trattato di Maastricht o sull'Unione Europea.....	260
5.5 Il Trattato di Amsterdam .....	262
5.6 Il Trattato di Nizza.....	263
5.7 Il Trattato di Lisbona.....	264
5.8 Le fonti del diritto: i principi generali, classificazione e adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione .....	271
5.8.1 L'ordinamento giuridico dell'Unione Europea.....	271
5.8.2 La classificazione delle fonti del diritto dell'UE .....	271
5.8.3 I principi generali come fonte del diritto europeo.....	275
5.8.4 Adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione.....	277
5.9 Le fonti primarie del diritto dell'Unione Europea.....	277
5.9.1 Le fonti primarie dell'Unione Europea .....	277
5.9.2 Gli atti non vincolanti e gli atti atipici.....	278
5.9.3 Gli atti vincolanti .....	279
5.10 Principio di attribuzione delle competenze .....	281
5.11 Principi di sussidiarietà e proporzionalità .....	283
5.12 Organi dell'Unione Europea.....	284



**Capitolo 6 - La cooperazione internazionale**

6.1	Organismi politici e internazionali.....	288
6.2	L'ONU: organi e compiti .....	289
6.3	La NATO: organi e compiti .....	291
6.4	L'OSCE: organi e compiti.....	293

## Parte Quarta Geografia

**Capitolo 1 - Elementi di Geografia economica**

1.1	Il problema energetico .....	299
1.2	Le fonti di energia.....	299
1.2.1	Risorse esauribili .....	299
1.2.2	Risorse rinnovabili.....	301
1.3	La questione ambientale e i mutamenti climatici.....	303
1.4	La globalizzazione .....	305
1.5	La geo-economia e l'impiego delle nuove tecnologie.....	307
1.6	Crescita economica e sviluppo sostenibile .....	308
1.6.1	Sviluppo sostenibile e indicatori del benessere.....	310
1.7	L'indebitamento dei Paesi in via di sviluppo.....	311

**Capitolo 2 - L'Italia**

2.1	Le caratteristiche fisiche .....	314
2.1.1	Orogenesi dell'Italia .....	316
2.1.2	Alpi e Pianura Padana .....	317
2.1.3	Appennino e Antiappennino .....	318
2.1.4	I rilievi della Sicilia e della Sardegna .....	319
2.1.5	L'azione dei ghiacciai .....	319
2.1.6	Il territorio: i monti e le aree pianeggianti .....	321
2.1.7	Il territorio: idrografia e fenomeno carsico .....	325
2.1.8	Il fenomeno del carsismo.....	329
2.1.9	Climi .....	329
2.1.10	Ambienti.....	331
2.1.11	I mari, le coste e i porti.....	331
2.1.12	Le isole minori .....	334
2.2	La popolazione italiana .....	336
2.2.1	Distribuzione della popolazione.....	338
2.3	Lingue e religioni .....	338
2.3.1	Le lingue .....	338
2.3.2	Le religioni .....	339

**Capitolo 3 - Italia politico-economica**

3.1	Italia politica .....	340
3.2	Italia economica .....	349
3.2.1	L'agricoltura, l'allevamento e la pesca.....	349

3.2.2 Risorse minerarie ed energetiche .....	354
3.2.3 L'industria e la sua evoluzione.....	356
3.2.4 Le maggiori aree industriali .....	360
3.2.5 Gli elementi di debolezza del sistema produttivo attuale.....	361
3.2.6 Il commercio e le attività terziarie.....	363
3.2.7 Le principali linee di comunicazione terrestri, aeree e marittime.....	365
3.2.8 I problemi ambientali e le aree protette.....	368
3.2.9 L'Italia nel contesto europeo e mondiale .....	370
3.2.10 La scelta europea e fattori di squilibrio.....	372

#### Capitolo 4 - L'Europa

4.1 Generalità .....	376
4.2 La formazione geologica.....	377
4.3 Il territorio: monti, colline e pianure .....	379
4.4 L'acqua di fiumi e laghi .....	380
4.5 I mari, lo sviluppo costiero e le isole .....	380
4.6 Clima .....	382
4.7 Flora e fauna .....	383
4.8 Ambiente .....	383
4.9 L'identità culturale: lingue e religioni .....	384
4.10 Fisionomia economica.....	385
4.10.1 Il lavoro: agricoltura, allevamento, pesca e acquacoltura.....	385
4.10.2 L'Europa dell'industria e del terziario.....	386
4.10.3 L'Europa del commercio.....	387
4.10.4 L'Europa del turismo.....	388
4.10.5 Il sistema dei trasporti europei.....	389
4.10.6 Le regioni europee politicamente più sviluppate.....	391
4.10.7 L'economia europea nell'economia mondiale .....	394
4.11 L'evoluzione geopolitica.....	396
4.12 Suddivisione politica dell'Europa.....	397
4.12.1 La Regione francese.....	397
4.12.2 Gli Stati del Benelux .....	400
4.12.3 La Germania.....	403
4.12.4 La Gran Bretagna e l'Irlanda.....	405
4.12.5 Gli Stati scandinavi .....	408
4.12.6 Gli Stati alpini.....	414
4.12.7 Gli Stati della Penisola balcanica e del Mediterraneo orientale .....	417
4.12.8 Gli Stati iberici .....	426
4.12.9 Gli Stati dell'Europa centro-orientale .....	430
4.12.10 Gli Stati dell'Europa sud-orientale.....	439

#### Capitolo 5 - I continenti extraeuropei

5.1 Continenti .....	444
5.2 L'Africa .....	444
5.2.1 Idrografia .....	446
5.2.2 Clima .....	448
5.2.3 Ambienti naturali e paesaggi.....	448
5.2.4 I problemi dell'ambiente .....	449



5.2.5	La storia del continente .....	450
5.2.6	I popoli e le culture dell'Africa .....	451
5.2.7	Lo sviluppo sociale ed economico .....	454
5.2.8	Suddivisione politica.....	457
5.3	L'Asia.....	463
5.3.1	I paesaggi .....	463
5.3.2	Le grandi regioni.....	465
5.3.3	Le zone climatiche .....	465
5.3.4	I problemi dell'ambiente.....	466
5.3.5	Le differenze etniche. Le lingue, la diffusione delle religioni .....	466
5.3.6	La popolazione e gli insediamenti.....	467
5.3.7	L'economia.....	467
5.3.8	Suddivisione politica.....	468
5.4	Le Americhe .....	477
5.4.1	Le grandi regioni.....	477
5.4.2	America Settentrionale: i paesaggi .....	479
5.4.3	America Settentrionale: le zone climatiche .....	480
5.4.4	America Settentrionale: l'economia.....	482
5.4.5	America Centrale: i paesaggi .....	483
5.4.6	America Centrale: le zone climatiche .....	484
5.4.7	America Centrale: l'economia .....	484
5.4.8	America Meridionale: i paesaggi .....	484
5.4.9	America Meridionale: le zone climatiche .....	487
5.4.10	America Meridionale: l'economia .....	488
5.4.11	I problemi dell'ambiente .....	489
5.4.12	L'America politica .....	490
5.5	L'Oceania.....	505
5.5.1	I paesaggi .....	506
5.5.2	Climi e ambienti naturali.....	506
5.5.3	I problemi dell'ambiente .....	507
5.5.4	La popolazione e gli insediamenti.....	507
5.5.5	Lo sviluppo sociale ed economico .....	508
5.5.6	Suddivisione politica.....	509
5.6	Antartide .....	512

## Parte Quinta Matematica

### Capitolo 1 - Insiemi, relazioni e funzioni

1.1	Insiemi.....	515
1.2	Rappresentazioni degli insiemi .....	515
1.3	Insiemi uguali – insiemi disgiunti .....	516
1.4	Operazioni con gli insiemi .....	517
1.4.1	Sottoinsiemi di un insieme .....	517
1.4.2	Intersezione di insiemi .....	518
1.4.3	Unione di insiemi.....	519
1.4.4	Differenza di due insiemi .....	519

1.5	Insieme delle parti: partizione e ricoprimento.....	520
1.6	Relazione tra insiemi.....	521
1.7	Relazioni di equivalenza e di ordine.....	524
1.8	Equipotenza tra insiemi; insiemi finiti e insiemi infiniti .....	524
1.9	Classi di equivalenza e insieme quoziante.....	525
1.10	Prodotto cartesiano di due insiemi.....	525
1.11	Relazioni funzionali: applicazioni.....	526
1.12	Grafici di funzione .....	528
1.12.1	Grafici di funzioni iniettive.....	529
1.12.2	Grafici di funzioni suriettive .....	530
1.12.3	Grafici di funzioni invertibili (bigettive) .....	531

## Capitolo 2 – Gli insiemi numerici e le operazioni fondamentali

2.1	Insiemi numerici ( $N$ , $Z$ , $Q$ , $I$ e $R$ ) .....	532
2.2	Potenze.....	534
2.3	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	534
2.4	Potenza di un numero reale ad esponente relativo .....	536
2.5	Estrazione di radice .....	537
2.6	Divisibilità tra numeri; m.c.m. e M.C.D. ....	538
2.6.1	Criteri di divisibilità .....	538
2.6.2	Scomposizione di un numero in fattori primi.....	538
2.6.3	Massimo comune divisore (M.C.D.) e minimo comune multiplo (m.c.m.) .....	539
2.7	Espressioni .....	540

## Capitolo 3 – Monomi e polinomi

3.1	Introduzione all'algebra.....	541
3.2	Le regole del calcolo algebrico e le relative operazioni.....	541
3.3	Definizioni e proprietà dei monomi .....	543
3.3.1	Grado di un monomio - Monomi simili - Monomi opposti.....	544
3.4	Operazioni con i monomi .....	544
3.4.1	Somma algebrica di monomi.....	544
3.4.2	Riduzione di termini simili.....	545
3.4.3	Prodotto di monomi.....	545
3.4.4	Quoziente di due monomi .....	545
3.4.5	Potenza di monomi.....	546
3.5	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	546
3.5.1	Grado relativo e assoluto di un polinomio.....	546
3.6	Operazioni con i polinomi .....	547
3.6.1	Addizione e sottrazione di polinomi .....	547
3.6.2	Prodotto di un monomio per un polinomio .....	547
3.6.3	Prodotto di due polinomi .....	548
3.6.4	Divisione di un polinomio per un monomio .....	548
3.6.5	Divisione di due polinomi .....	548
3.7	Prodotti notevoli .....	549
3.8	Teorema e regola di Ruffini .....	551
3.8.1	Divisibilità di un polinomio intero per il binomio $x - k$ .....	551
3.8.2	Regola di Ruffini .....	551
3.9	Divisibilità dei binomi notevoli .....	552



3.10 Scomposizione dei polinomi .....	552
3.11 M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi .....	554
3.11.1 M.C.D. e m.c.m di monomi.....	554
3.11.2 M.C.D. e m.c.m di polinomi .....	555
3.12 Principio di identità di due polinomi .....	555
3.13 Le frazioni algebriche e le operazioni fra esse .....	556

#### Capitolo 4 - Radicali

4.1 Radice ennesima aritmetica di un numero reale assoluto.....	559
4.2 Proprietà invariantiva e trasformazioni di radicali.....	560
4.2.1 Teoremi fondamentali sui radicali .....	561
4.3 Operazioni sulle radici aritmetiche (radicali ed espressioni irrazionali) .....	562
4.3.1 Trasporto di fattori o divisori fuori dal segno di radice .....	562
4.3.2 Trasporto di fattori o divisori sotto il segno di radice.....	562
4.3.3 Addizione e sottrazione dei radicali.....	563
4.3.4 Moltiplicazione e divisione dei radicali .....	563
4.3.5 Elevazione a potenza ed estrazione di radice .....	564
4.4 Potenza con esponente razionale di un numero reale.....	564
4.4.1 Le operazioni.....	564
4.4.2 Confronto tra potenze .....	567
4.5 La radice nel campo dei numeri relativi. Radicali algebrici .....	569
4.6 Conclusioni.....	570

#### Capitolo 5 - Equazioni algebriche

5.1 Principi della teoria delle equazioni.....	571
5.2 Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza .....	572
5.3 Equazioni di primo grado ad una incognita ( $ax + b = 0$ ).....	574
5.4 Equazioni di primo grado a due incognite .....	576
5.5 Sistemi di due equazioni di primo grado in due incognite .....	577
5.6 Problemi di primo grado .....	580
5.6.1 Problemi di primo grado ad un'incognita .....	580
5.6.2 Problemi di primo grado a due o più incognite .....	580
5.7 Equazioni di secondo grado ad una incognita ( $ax^2 + bx + c = 0$ ) .....	581
5.8 Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di secondo grado e proprietà (trinomio di secondo grado) .....	584
5.9 Regola di Cartesio .....	588
5.10 Sistemi di equazioni in due incognite di secondo grado .....	588
5.10.1 Sistemi simmetrici .....	589
5.11 Equazioni di grado superiore al secondo .....	591
5.11.1 Metodo generale di risoluzione e regola di Ruffini .....	591
5.11.2 Equazioni binomie .....	592
5.11.3 Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica .....	593
5.12 Equazioni razionali fratte.....	594
5.13 Equazioni reciproche .....	596
5.14 Equazioni irrazionali.....	597
5.14.1 Equazioni irrazionali fratte .....	600

**Capitolo 6 - Disequazioni algebriche**

6.1	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	601
6.2	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	603
6.2.1	Definizioni .....	603
6.2.2	Proprietà fondamentale delle disequazioni.....	605
6.3	Disequazioni lineari (di primo grado).....	605
6.4	Disequazioni di secondo grado.....	607
6.5	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	612
6.6	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	615
6.7	Disequazioni irrazionali.....	618
6.7.1	Le disequazioni irrazionali risolte attraverso la geometria analitica .....	623

**Capitolo 7 - Funzioni esponenziali e logaritmiche**

7.1	Funzione esponenziale.....	624
7.2	Definizione di logaritmo .....	625
7.3	Teoremi sui logaritmi .....	626
7.4	Sistemi di logaritmi - Tavole di logaritmi .....	628
7.4.1	Calcolo di espressioni numeriche con i logaritmi .....	629
7.5	Funzione logaritmica .....	629
7.6	Equazioni esponenziali .....	630
7.7	Equazioni logaritmiche.....	633
7.8	Disequazioni logaritmiche.....	634

**Capitolo 8 - Geometria piana**

8.1	Teorie assiomatiche e geometria euclidea.....	636
8.1.1	Teorie assiomatiche.....	636
8.1.2	La geometria euclidea .....	638
8.2	Figure geometriche piane: proprietà e definizioni .....	639
8.2.1	Figure geometriche .....	639
8.2.2	La retta.....	639
8.2.3	Rette parallele .....	641
8.2.4	Rette perpendicolari .....	642
8.2.5	La semiretta.....	643
8.2.6	I segmenti .....	643
8.2.7	Piano e semipiano .....	643
8.2.8	Angoli.....	643
8.2.9	Luoghi geometrici .....	645
8.2.10	Linea spezzata .....	646
8.3	Grandezze geometriche e loro misura: confronto tra grandezze.....	646
8.3.1	La relazione di congruenza .....	646
8.3.2	Nozione di equivalenza (equiestensione).....	647
8.3.3	Equivalenza delle superfici piane.....	647
8.3.4	Classi di grandezze geometriche .....	648
8.3.5	Misura delle grandezze geometriche.....	649
8.3.6	Grandezze proporzionali .....	649
8.3.7	Lunghezza di un segmento.....	652
8.3.8	Aampiezza di un angolo.....	653



8.3.9	Estensione di una superficie.....	654
8.4	Poligoni .....	654
8.4.1	Definizioni .....	654
8.4.2	Proprietà .....	655
8.4.3	Triangoli .....	656
8.4.4	Quadrilateri.....	659
8.4.5	Poligoni regolari .....	660
8.4.6	Calcolo dell'area e dei perimetri dei poligoni .....	661
8.5	La congruenza nei poligoni .....	662
8.5.1	Congruenza .....	662
8.5.2	Criteri di congruenza nei triangoli.....	662
8.5.3	Congruenza nei triangoli rettangoli .....	664
8.5.4	Proprietà del triangolo isoscele .....	664
8.6	Il teorema di Talete e la similitudine nei poligoni .....	666
8.6.1	La relazione di similitudine .....	666
8.6.2	La corrispondenza di Talete .....	666
8.6.3	Il teorema di Talete.....	666
8.6.4	Conseguenze ed applicazioni del teorema di Talete.....	668
8.6.5	La similitudine nei triangoli .....	671
8.6.6	Poligoni simili .....	674
8.7	L'equivalenza nei poligoni.....	676
8.7.1	Equiscomponibilità .....	676
8.7.2	Equivalenza tra parallelogrammi .....	676
8.7.3	Equivalenza tra triangoli.....	677
8.7.4	Equivalenza tra triangoli e quadrilateri.....	678
8.8	I teoremi di Euclide e di Pitagora.....	679
8.8.1	Teorema 1° di Euclide (similitudine).....	679
8.8.2	Teorema 1° di Euclide (equivalenza) .....	679
8.8.3	Teorema di Pitagora.....	680
8.8.4	Teorema 2° di Euclide (similitudine).....	681
8.8.5	Teorema 2° di Euclide (equivalenza) .....	682
8.8.6	Espressioni metriche dei teoremi di Pitagora e di Euclide .....	682
8.8.7	Applicazioni del Teorema di Pitagora.....	683
8.8.8	Applicazioni dei Teoremi di Euclide.....	685
8.9	La circonferenza.....	685
8.9.1	Definizioni e proprietà .....	685
8.9.2	Posizione reciproca di due circonferenze .....	687
8.9.3	Posizione reciproca tra circonferenza e retta .....	688
8.9.4	Angoli al centro e angoli alla circonferenza .....	689
8.9.5	Poligoni inscritti e poligoni circoscritti .....	691
8.9.6	Lunghezza della circonferenza .....	693
8.9.7	La circonferenza e il cerchio .....	695
8.10	Applicazioni della similitudine .....	696
8.10.1	Teorema delle corde .....	696
8.10.2	Teorema delle secanti.....	697
8.10.3	Teorema della tangente e della secante .....	697
8.10.4	Sezione aurea di un segmento .....	698
8.10.5	Teorema sul lato del decagono regolare .....	698
8.11	Punti notevoli di un triangolo .....	699

8.11.1 Teorema: gli assi dei lati di un triangolo si incontrano in uno stesso punto detto circoncentro.....	699
8.11.2 Teorema: le bisettrici degli angoli di un triangolo si incontrano in uno stesso punto detto incentro .....	699
8.11.3 Teorema: le altezze di un triangolo si incontrano in un punto detto ortocentro...700	
8.11.4 Teorema: le mediane di un triangolo si incontrano in un unico punto detto baricentro che divide ognuna di esse in due parti; delle due quella che per estremo ha un vertice è doppia dell'altra .....	700
Appendice di geometria.....	702

## Capitolo 9 - Geometria analitica

9.1 Coordinate cartesiane sulla retta.....	705
9.1.1 Ascisse.....	705
9.1.2 Distanza tra due punti su una retta.....	705
9.1.3 Punto medio di un segmento su una retta.....	705
9.2 Coordinate cartesiane nel piano .....	706
9.2.1 Ascisse e ordinate .....	706
9.2.2 Distanza fra due punti nel piano .....	707
9.2.3 Punto medio di un segmento nel piano .....	708
9.2.4 Trasformazione di coordinate (traslazione degli assi) .....	709
9.3 Equazione della retta: funzione lineare .....	709
9.3.1 La funzione lineare .....	709
9.3.2 Equazione esplicita: $y = mx + q$ .....	710
9.3.3 Distanza di un punto da una retta.....	712
9.3.4 Rette per un punto dato .....	713
9.3.5 Retta per due punti dati .....	713
9.3.6 Fasci di rette .....	715
9.4 Equazione cartesiana (o generale) .....	716
9.5 Condizioni di parallelismo e perpendicolarità tra rette .....	717
9.5.1 Equazione di rette parallele .....	717
9.5.2 Equazioni di rette perpendicolari .....	717
9.5.3 Intersezione tra rette.....	718
9.6 Luoghi geometrici nel piano cartesiano .....	719
9.7 Le coniche .....	720
9.8 Circonferenza (equazione cartesiana e canonica) .....	721
9.8.1 Fascio di circonference .....	724
9.9 Parabola .....	725
9.9.1 Definizione .....	725
9.9.2 Parabole di equazione: $y = ax^2$ .....	726
9.9.3 Parabole di equazione: $y = ax^2 + c$ .....	728
9.9.4 Parabole di equazione: $y = ax^2 + bx$ .....	729
9.9.5 Parabole di equazione: $y = ax^2 + bx + c$ .....	729
9.10 Ellisse (equazione canonica) .....	730
9.11 Iperbole (equazione canonica) .....	732
9.11.1 Caso particolare $a = b \Rightarrow$ iperbole equilatera .....	734
9.12 Condizioni necessarie e sufficienti per la determinazione dell'equazione di una conica.....	736
9.12.1 Determinare l'equazione di una circonferenza passante per tre punti dati .....	736



9.12.2 Determinare l'equazione di una parabola passante per un punto dato, avendo asse di equazione data e tangente a una retta di equazione data .....	736
9.12.3 Definire l'equazione di una ellisse passante per un punto dato e avente fuoco dato.....	737
9.13 Comportamento reciproco tra coniche e rette complanari.....	738
9.13.1 Definire la posizione reciproca tra una parabola e una retta di equazioni date .....	738
9.13.2 Determinare per quali valori del parametro k le rette di un dato fascio risultano secanti, tangenti o esterne a una circonferenza di equazione data.....	738
9.13.3 Individuare tra le rette di un fascio proprio centrato in un punto dato quelle che risultano tangenti a una iperbole equilatera di equazione data.....	739

#### **Capitolo 10 - Equazioni e disequazioni: con termini in valore assoluto e parametriche**

10.1 Valore assoluto.....	740
10.2 Equazioni e disequazioni in valore assoluto.....	740
10.3 Equazioni parametriche .....	743
10.3.1 Equazioni parametriche di primo grado.....	743
10.3.2 Equazioni parametriche di secondo grado.....	744
10.4 Disequazioni parametriche .....	744
10.4.1 Disequazioni parametriche di primo grado.....	744
10.4.2 Disequazioni parametriche di secondo grado .....	745

## **Parte Sesta Inglese**

Capitolo 1 Grammatica inglese .....	
-------------------------------------	---

# Parte Prima

## Diventare Ufficiale della Guardia di Finanza

### SOMMARIO

Capitolo 1

L'Ufficiale della Guardia di Finanza



# Capitolo 1

## L'Ufficiale della Guardia di Finanza

### 1.1 La Guardia di Finanza

La Guardia di Finanza è uno speciale Corpo di Polizia organizzato secondo un assetto militare con competenza in materia economica e finanziaria. Pur non essendo propriamente una delle Forze Armate dello Stato – dipende infatti dal **Ministero dell'Economia e delle Finanze** non dal Ministero della Difesa – è parte integrante delle forze militari italiane di difesa. Essa opera a tutela del bilancio pubblico, degli interessi finanziari delle regioni, degli enti locali e dell'Unione europea attraverso la prevenzione e la repressione delle evasioni e violazioni finanziarie, dei reati tributari e delle frodi comunitarie, fra cui il contrabbando e, mediante il contrasto al riciclaggio dei capitali conseguiti in modo illecito, al traffico di stupefacenti, alla contraffazione, all'immigrazione clandestina. Inoltre, tra i compiti istituzionali del Corpo della Guardia di Finanza vanno annoverati il mantenimento dell'ordine e della sicurezza pubblica, la vigilanza sull'osservanza delle disposizioni di interesse politico-economico e la sorveglianza in mare per fini di polizia finanziaria.

Dal momento che, come si è visto, gli ambiti di intervento di questo particolare corpo di polizia sono piuttosto diversi, ai militari sono richieste specifiche competenze, quali estrema duttilità, versatilità e continuo aggiornamento.

Attualmente il Corpo ha una forza organica di circa 64.000 militari. Il personale è distinto in 4 categorie definite *ruoli*:

- Ufficiali;
- Ispettori;
- Sovrintendenti;
- Finanzieri ed Appuntati.

Nell'ambito di ogni ruolo il personale è ripartito in *gradi* con funzioni e compiti specifici. Organo di vertice del Corpo è il **Comando generale** che svolge funzioni di alta direzione, pianificazione, programmazione, indirizzo e controllo delle attività istituzionali.

Preposti all'espletamento delle attività istituzionali sono i **Reparti operativi** distinti in: comandi territoriali, con competenza interregionale, regionale e provinciale; comandi speciali ed aeronavali, che svolgono compiti di indirizzo e controllo delle attività operative; nuclei di polizia tributaria, nuclei speciali, gruppi operativi minori, sezioni aeree, stazioni navali, che invece sono direttamente esecutivi.

Il reclutamento, la formazione di base e la post-formazione del personale dei vari ruoli del Corpo sono coordinati dall'**Ispettorato per gli istituti di istruzione**, retto da un Generale di Corpo d'armata, da cui dipendono i seguenti enti addestrativi: l'Accademia di Bergamo, la Scuola Ispettori e Sovrintendenti della Guardia di Finanza con sede a L'Aquila, la Scuola Allievi Finanzieri di Bari, la Scuola Nautica di Gaeta e la Scuola Alpi-



na di Predazzo, la Scuola di Polizia Tributaria con sede a Lido di Ostia (Roma), il Centro Addestramento di Specializzazione di Orvieto.

Infine, fanno parte dell'organigramma del Corpo i **Comandi e i reparti di supporto tecnico, logistico e amministrativo**, quali il Quartier Generale e il Centro Logistico, entrambi con sede a Roma, che svolgono attività di supporto a favore delle varie strutture organizzative centrali e periferiche.

## 1.2 La figura dell'Ufficiale

Esistono tipologie diverse di Ufficiali della Guardia di Finanza che accedono al Corpo seguendo percorsi differenti.

I ruoli nei quali sono iscritti gli Ufficiali del servizio permanente del Corpo della Guardia di Finanza sono i seguenti:

- Ruolo Normale (comparti ordinario e speciale);
- Ruolo Tecnico-Logistico-Amministrativo.

Un aspetto da tenere in considerazione riguarda la diversa progressione di carriera tra gli Ufficiali del Ruolo Normale, che possono raggiungere i massimi livelli direttivi, e quelli del Ruolo Speciale ai quali è riservato un avanzamento di carriera più lento che li può far arrivare non oltre il grado di Tenente colonnello.

Nella tabella sottostante vengono riportati i gradi della categoria ufficiali.

I gradi degli ufficiali	
Ufficiali inferiori	Sottotenente Tenente Tenente con incarico al grado superiore Capitano
Ufficiali superiori	Maggiore Maggiore Comandante di Corpo Tenente colonnello Tenente colonnello Comandante di Corpo Tenente Colonnello con incarico al grado superiore Tenente Colonnello con funzioni al grado superiore Colonnello Colonnello Comandante di Corpo Colonnello Comandante con incarico al grado superiore Colonnello Comandante con funzioni al grado superiore
Ufficiali generali	Generale di Brigata Generale di Brigata con incarico al grado superiore Generale di Divisione Generale di Divisione con incarico al grado superiore Generale di Corpo d'Armata Generale di Corpo d'Armata Comandante in Seconda della Guardia di Finanza Generale di Corpo d'Armata con incarichi Speciali – Comandante Generale



## 1.3 L'Accademia di Bergamo e Roma

L'Accademia della Guardia di Finanza ha sede a Bergamo ed è un Istituto militare di studi superiori a carattere universitario preposto alla formazione degli **Ufficiali in servizio permanente** nei seguenti ruoli:

- **Ruolo Normale comparto Ordinario**, che comprende gli Ufficiali che ricoprono incarichi di comando di reparti sia di natura operativa che addestrativa;
- **Ruolo Normale comparto Aeronavale**, del quale fanno parte gli Ufficiali che operano nel comparto aereo e marittimo del Corpo in qualità di piloti degli aeromobili e di comandanti delle unità navali della Guardia di Finanza.

Al termine di un ciclo di studi triennale seguito da un ulteriore biennio di Applicazione presso la sede di Roma (Castelporziano), gli allievi di entrambi i ruoli conseguono una laurea magistrale in **Scienze della Sicurezza economico-finanziaria** e acquisiscono il grado di **Tenente**.

Superati i due anni di formazione iniziale si conseguirà la prima “stelletta”, equivalente al grado di sottotenente, con il quale si ha inizio il *cursus honorum* dell'ufficiale.

Tutte le attività didattiche sono calibrate sulle funzioni che, al termine della formazione, gli Ufficiali saranno chiamati a svolgere e si propongono di sviluppare conoscenze, capacità e abilità necessarie per disimpegnare gli incarichi che saranno loro affidati. In particolare, il piano degli studi degli Allievi Ufficiali coniuga lo studio di discipline di natura prettamente militare e tecnico-professionale con quelle tipicamente universitarie di area giuridica, economica e aziendaleistica di interesse per l'adempimento dei compiti istituzionali attribuiti al Corpo.

Oltre alla formazione universitaria degli Ufficiali del Ruolo Normale, presso l'istituto di Bergamo si tengono anche i corsi per: Ufficiali del Ruolo Tecnico-Logistico Amministrativo (corso di 1 anno), Ufficiali in Ferma Prefissata ausiliari del Ruolo Tecnico-Logistico Amministrativo (corso di 4 mesi).

## 1.4 Il concorso e le prove di selezione

Per essere ammessi ai corsi ordinari dell'Accademia di Bergamo e diventare Ufficiali del Ruolo Normale (comparti ordinario e aeronavale) vengono banditi annualmente due distinti **concorsi pubblici**. In entrambi i casi la selezione cui sono sottoposti i candidati è piuttosto complessa e prevede il superamento di una serie di prove. Per poter partecipare ai concorsi è importante prendere attenta visione dei rispettivi **bandi** che vengono pubblicati ogni anno sul Portale unico del reclutamento (Portale InPa).

### 1.4.1 I requisiti di partecipazione

Possono partecipare al concorso per il comparto ordinario e per il comparto aeronavale tutti i cittadini italiani, uomini e donne, di età compresa tra i 17 e i 22 anni (limite elevato fino a 28 anni per gli Ispettori e i Sovrintendenti del Corpo in servizio), in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado o che siano in grado di conseguirlo nell'anno di indizione del concorso, che siano nel godimento dei diritti civili e politici. Ai candidati è inoltre richiesto di: non essere stati destituiti o dichiarati decaduti dall'impiego presso una pubblica amministrazione; non essere stati prosciolti da precedente arruolamento nelle Forze armate o di Polizia dello Stato per motivi disciplinari o di inattitudine alla vita militare; essere in possesso di requisiti di

moralità e condotta incensurabile; non aver riportato condanne penali; non aver prestato servizio civile e non essere stati obiettori di coscienza.

La domanda di partecipazione deve essere compilata esclusivamente mediante la procedura informatica disponibile sul sito [www.gdf.gov.it](http://www.gdf.gov.it) – area “Concorsi Online”, seguendo le istruzioni del sistema automatizzato, entro 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del bando. Inoltre, coloro che decidono di partecipare al concorso per il comparto Aeronavale sono tenuti a indicare nella domanda la specializzazione – pilota di elicottero o comandante di unità navale – per la quale intendono concorrere.

### **1.4.2 Fasi concorsuali**

Lo svolgimento del concorso comprende:

- a) prova scritta di preselezione consistente in questionario a risposta multipla di cultura generale;
- b) prova scritta di cultura generale;
- c) prove di efficienza fisica;
- d) accertamento dell'idoneità psico fisica;
- e) accertamento dell'idoneità attitudinale;
- f) prove orali;
- g) prove facoltative di una lingua straniera e di informatica;
- h) valutazione dei titoli;
- i) visita medica di controllo e accertamento dell'idoneità al pilotaggio per i concorrenti per la specializzazione “pilota militare”.

## **1.5 La prova scritta di preselezione**

Una volta presentata la domanda di partecipazione per Ufficiale dell'Accademia della Guardia di Finanza, i candidati, in assenza di comunicazione di esclusione dallo stesso da parte del Centro di Reclutamento, sono tenuti a presentarsi per sostenere la prova scritta di preselezione nella data e presso la sede indicata nel bando, in genere presso la Scuola Ispettori e Sovrintendenti, via Fiamme Gialle, n. 20 - L'Aquila (loc. Coppito). Il calendario, le modalità di svolgimento della prova in argomento o relative modifiche vengono resi noti mediante avviso pubblicato sul sito [www.gdf.gov.it](http://www.gdf.gov.it) o tramite l'Ufficio Centrale Relazioni con il Pubblico della Guardia di Finanza, viale XXI aprile, n. 55, di Roma (numero verde: 800.66.96.66).

I concorrenti che non si presentano nel giorno e nell'ora stabiliti per l'esecuzione della prova sono considerati rinunciatari e, quindi, esclusi dal concorso.

La prova scritta di preselezione consiste nella somministrazione di un questionario composto da **100 domande** a risposta multipla di cui:

- 35 volte ad accettare le **abilità logico-matematiche**;
- 25 volte ad accettare le abilità linguistiche e la conoscenza orto-grammaticale e sintattica della **lingua italiana**;
- 20 vertenti su argomenti di **storia** ed **educazione civica** (n. 10 per ogni disciplina);
- 20 volte ad accettare la conoscenza della **lingua inglese** e dell'**informatica** (n. 10 per ogni disciplina).

Ciascun candidato deve presentarsi per sostenere la prova munito di carta di identità in corso di validità, oppure di un documento di riconoscimento rilasciato da un'amministrazione dello Stato, purché munito di fotografia recente e di una penna biro ad inchiostro nero.



Nella sede di esame non possono essere introdotti vocabolari, dizionari dei sinonimi e contrari, calcolatrici, appunti o altre pubblicazioni, mentre gli apparecchi telefonici e le ricetrasmettenti devono essere obbligatoriamente spenti, il tutto a pena di esclusione dal concorso.

Accedono alla prova successiva i candidati classificatisi nei posti indicati dal bando della graduatoria stilata ai soli fini della predetta prova, compresi i concorrenti che hanno conseguito lo stesso punteggio di quello classificatosi all’ultimo posto utile, mentre i restanti candidati sono esclusi dal concorso.

La Parte Seconda di questo volume è dedicata allo sviluppo del programma della prova scritta di preselezione.

## 1.6 La prova scritta di cultura generale

I candidati che hanno superato la prova scritta di preselezione, senza attendere alcuna convocazione, sono tenuti a presentarsi, per l’esecuzione della prova scritta di cultura generale, nell’ora, nel giorno e nel luogo indicati dal bando, salvo eventuali variazioni che vengono rese note con gli strumenti ed i mezzi già citati.

La prova scritta, della durata di **sei ore**, si effettua in un’unica giornata e consiste nello svolgimento di un tema di cultura generale, unico per tutti i candidati, adeguato ai programmi degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado, tendente a verificare il grado di padronanza della lingua italiana da parte del concorrente, la sua cultura e maturità di giudizio, l’attitudine al ragionamento nell’aderenza alla traccia, la capacità di esprimere le sue idee in maniera semplice e nel rispetto della grammatica e della sintassi.

È importante tenere a mente che durante la prova non sarà permesso ai concorrenti di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con il personale di sorveglianza e con i membri della Commissione. Sarà vietato introdurre nell’aula d’esame, detenere od utilizzare telefoni cellulari od altri apparati di comunicazione. Inoltre, i concorrenti non potranno portare carta da scrivere, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie, comprese le cosiddette «agende elettroniche». In sede di esame è possibile introdurre e consultare, esclusivamente, il vocabolario della lingua italiana e il dizionario dei sinonimi e contrari, purché non commentati né annotati.

Occorre prestare molta attenzione alle suddette prescrizioni poiché coloro che le contravvengono o comunque hanno copiato in tutto o in parte lo svolgimento del tema saranno esclusi dal concorso, vanificando tutti gli sforzi fino a quel momento posti in essere. Potrebbe succedere, anche nel caso in cui risulti che uno o più concorrenti abbiano copiato in tutto o in parte, anche tra loro, che sia disposta l’esclusione di tutti i concorrenti coinvolti.

Il compito dovrà essere scritto esclusivamente, *a pena di nullità*, su carta recante il timbro dell’Amministrazione e, di norma, la firma di un componente della Commissione, dalla stessa appositamente predesignato.

I concorrenti assenti al momento dell’inizio della prova saranno esclusi dal concorso, quali che siano le ragioni dell’assenza, infatti, per questa fase di selezione non sono previste ri-convocazioni e i concorrenti che non superano la prova saranno esclusi dal concorso.

In genere, la Commissione preposta alla correzione degli elaborati assegna ad ogni compito scritto un punto di merito da **zero a trenta trentesimi**. Il punto di merito assegnato al candidato si ottiene sommando i punti attribuiti dai *singoli esaminatori* e di-



videndo tale somma per il numero dei medesimi. Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno un punteggio minimo di **18/30**.

Sul bando è possibile prendere visione della data in cui sarà possibile conoscere l'esito della prova scritta, con avviso disponibile sul sito internet [www.gdf.gov.it](http://www.gdf.gov.it) o presso il più volte citato Ufficio Centrale Relazioni con il Pubblico. L'avviso così ufficializzato ha valore di notifica a tutti gli effetti e per tutti i concorrenti e dalla data di pubblicazione dello stesso decorrono i termini per produrre eventuale ricorso.

Nella Parte Terza di questo volume, si rivolgono ai candidati una serie di suggerimenti da tenere a mente durante la stesura di un elaborato oltre a sviluppare numerosi elaborati di tracce assegnate in precedenti concorsi e tracce di attualità, storia e cultura generale utili al concorrente per una valida preparazione.

## 1.7 La prova di efficienza fisica

I candidati risultati idonei alla prova scritta, senza attendere alcuna convocazione, sono tenuti a presentarsi per essere sottoposti alla prova di efficienza fisica, all'accertamento dell'idoneità psico-fisica e all'accertamento dell'idoneità attitudinale, secondo il calendario e le modalità comunicati con un ulteriore avviso.

Tali prove hanno il seguente ordine di svolgimento:

- 1° giorno: prove di efficienza fisica;
- b) 2°, 3° e 4° giorno: accertamento dell'idoneità psico-fisica solo per i candidati del comparto ordinario e per i candidati per la specializzazione comandante di stazione e unità navale. I candidati per la specializzazione "pilota militare" idonei alle prove di efficienza fisica saranno convocati per sostenere l'accertamento dell'idoneità psicofisica nelle date indicate nel predetto avviso che sarà reso noto a partire dal giorno successivo a quello di cui al bando.

I candidati, al momento della presentazione nella sede deputata al sostenimento della prova di efficienza fisica, devono presentare alla Commissione competente un certificato di idoneità all'attività sportiva agonistica per l'atletica leggera in corso di validità, rilasciato da medici appartenenti alla Federazione Medico Sportivo Italiana, ovvero a strutture sanitarie pubbliche o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale, che esercitano, in tali ambiti, in qualità di medici specializzati in medicina dello sport; in mancanza di detto certificato, non potendo procedere all'effettuazione della prova in argomento, si ha l'esclusione dal concorso.

I concorrenti di sesso femminile, ai soli fini della effettuazione in piena sicurezza della prova di efficienza fisica, devono produrre, inoltre, un test di gravidanza di data non anteriore a cinque giorni dalla data di presentazione, che esclude la sussistenza di detto stato. In assenza del referto, la candidata è, allo scopo sopra indicato, sottoposta al test di gravidanza a cura dell'Amministrazione. In caso di esito positivo al test di gravidanza, la Commissione competente provvede al differimento delle prove in altra data, ma se lo stato di temporaneo impedimento sussisterà ancora alla data di differimento la candidata sarà esclusa dal concorso.

Se il concorrente attesta con idonea documentazione i postumi di infortuni precedentemente subiti o uno stato di temporanea indisposizione ovvero si infortuna prima o durante l'espletamento di una delle prove lo deve fare presente ad uno dei membri della Commissione; il presidente della stessa provvede, con giudizio motivato ed insindacabile, all'eventuale differimento ad una data posteriore a quella prevista dal calendario della prova di efficienza fisica.



Le prove di efficienza fisica consistono in:

a) per il **comparto ordinario**:

- 1) **prove obbligatorie** di salto in alto, corsa piana 1000 m e piegamenti sulle braccia;
- 2) **prova facoltativa** a scelta tra corsa piana 100 m e prova di nuoto 25 m stile libero;

b) per il **comparto aeronavale**:

- 1) **prove obbligatorie** di salto in alto, corsa piana 1000 m e nuoto 25 m stile libero;
- 2) **prova facoltativa** a scelta tra corsa piana 100 m e piegamenti sulle braccia.

Gli esercizi devono essere tutti eseguiti positivamente altrimenti il candidato viene giudicato inidoneo ed escluso dal concorso.

Prima dell'effettuazione degli esercizi di efficienza fisica la Commissione competente fissa in apposito atto i criteri cui attenersi.

### Prova di efficienza fisica – Tabelle di attribuzione dei punteggi

Comparto ordinario								
Prove obbligatorie								
Prova	Sesso	Tempi e misure realizzati dal concorrente						Modalità 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	<p><i>Posizione di partenza:</i> decubito prono (corpo proteso dietro), braccia distese, mani poggiate a terra all'altezza delle spalle. <i>Esecuzione:</i> 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.</p>
	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	





## Concorso

### ACCADEMIA della GUARDIA di FINANZA

#### Ufficiali del Ruolo Normale

(comparti ordinario e aeronavale)



## Manuale completo per le prove orali

Manuale per la preparazione alla prova orale del concorso per l'ammissione all'**Accademia della Guardia di Finanza** per la formazione degli Ufficiali del ruolo Normale (comparti ordinario e aeronavale).

### Parte I – Diventare Ufficiale della Guardia di Finanza

La figura dell'Ufficiale della Guardia di Finanza, ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso.

### Parte II – Storia

Tutto il programma della prova orale di Storia.

### Parte III – Educazione civica

Tutto il programma della prova orale di Educazione civica.

### Parte IV – Geografia

Tutto il programma della prova orale di Geografia.

### Parte V – Matematica

Tutto il programma della prova orale di Matematica.

### Parte VI – Lingua inglese (estensioni online)

Tutto il programma della prova di conoscenza della Lingua inglese.



**IN OMAGGIO**  
ESTENSIONI ONLINE

Contenuti  
**extra**

Software di  
**esercitazione**

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito [edises.it](http://edises.it). Il **software** consente di **esercitarsi** su un vastissimo database e **simulare** le prove.



**EdiSES**  
edizioni

[blog.edises.it](http://blog.edises.it)  
 [infoconcorsi.edises.it](http://infoconcorsi.edises.it)

€ 36,00



ISBN 978-88-3622-830-0  
 9 788836 228300