



**Carriere Militari**

**TEORIA e TEST**

collana a cura di  
**Patrizia Nissolino**

**Concorso**

# **3.852 Allievi CARABINIERI**

**Manuale completo**  
per la **prova scritta** di selezione

- Indicazioni sul concorso
- Tutto il programma della prova scritta di selezione



**IN OMAGGIO ESTENSIONI ONLINE**

Contenuti  
**extra**

Software di  
**simulazione**



**EdiSES**  
edizioni



# Concorso **ALLIEVI CARABINIERI EFFETTIVI**

## Manuale completo per la prova scritta di selezione

### 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**



registrati al sito **edises.it**



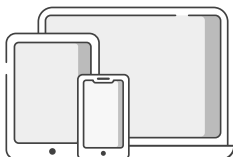
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



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**

SCARICA L'APP **INFOCONCORSI** DISPONIBILE SU APP STORE E PLAY STORE

Concorso

# **ALLIEVI CARABINIERI EFFETTIVI**

**Manuale completo**  
per la **prova scritta** di selezione



Concorso Allievi Carabinieri Effettivi – Manuale completo per la prova scritta di selezione

Copyright © 2024, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
2028 2027 2026 2025 2024

*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:* Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

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

**[www.edises.it](http://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](mailto:assistenza.edises.it)

# Sommario

## Parte Prima Diventare Carabiniere dell'Arma

<b>Capitolo 1</b> Il Carabiniere dell'Arma .....	3
--	---

## Parte Seconda Prova scritta di selezione

### Sezione I ITALIANO

<b>Capitolo 1</b> Lingua italiana .....	21
<b>Capitolo 2</b> Letteratura italiana .....	100

### Sezione II STORIA

<b>Capitolo 1</b> L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo .....	145
<b>Capitolo 2</b> L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	170
<b>Capitolo 3</b> I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale.....	186
<b>Capitolo 4</b> La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione.....	210
<b>Capitolo 5</b> I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri .....	228

### Sezione III COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

<b>Capitolo 1</b> Diritto e Ordinamento giuridico.....	249
<b>Capitolo 2</b> La Costituzione italiana .....	259
<b>Capitolo 3</b> L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	333

### Sezione IV GEOGRAFIA

<b>Capitolo 1</b> Geografia fisica e politica.....	385
<b>Capitolo 2</b> L'Italia.....	398
<b>Capitolo 3</b> L'Europa .....	426
<b>Capitolo 4</b> I continenti extraeuropei .....	457



## Sezione V MATEMATICA

<b>Capitolo 1</b>	Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	519
<b>Capitolo 2</b>	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	535
<b>Capitolo 3</b>	Elementi di algebra.....	565
<b>Capitolo 4</b>	Geometria piana.....	621

## Sezione VI SCIENZE

<b>Capitolo 1</b>	Biologia .....	645
<b>Capitolo 2</b>	Fisica.....	693

## Sezione VII INFORMATICA

<b>Capitolo 1</b>	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.....	703
-------------------	---	-----

## Sezione VIII LOGICA

<b>Capitolo 1</b>	Questionario di logica .....	737
-------------------	------------------------------	-----

# Parte Terza

## Simulazioni della prova scritta di selezione

Simulazione 1.....	744
Simulazione 2.....	758
Simulazione 3.....	771



# Premessa

Manuale per la preparazione alla **prova scritta di selezione** del concorso per Allievi Carabinieri.

Nella prima parte, il testo fornisce indicazioni sulle origini e storia dell'Arma, sulla figura professionale del Carabiniere e sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso.

Nella seconda parte sviluppa, in modo sintetico e incisivo, il programma d'esame previsto dal bando per la prova scritta di selezione, che consiste nella risoluzione di quesiti a risposta multipla vertenti su argomenti di cultura generale (**italiano, storia, geografia, matematica, geometria, scienze, Costituzione e cittadinanza italiana**), di **informatica**, di **storia** e di **struttura ordinativa dell'Arma**, su quesiti volti ad accertare le **conoscenze linguistiche** e su quesiti di carattere **logico-deduttivo** e di **ragionamento verbale**.

A corredo di ciascuna materia sono inserite le rubriche "**Occorre Sapere...**" che evidenziano gli argomenti più spesso oggetto di domanda (frutto di analisi di materiale utilizzato dall'Amministrazione nei precedenti concorsi).

Nella terza parte, tre simulazioni della prova scritta di selezione permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Gli autori 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 fornire 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 completare la preparazione si consiglia il volume **Concorso Arma dei Carabinieri – Test attitudinali e di personalità (CC 4.0)**.

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-corrige 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**  
**blog.edises.it**

# Indice

## Parte Prima Diventare Carabiniere dell'Arma

### Capitolo 1 - Il Carabiniere dell'Arma

1.1	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare.....	3
1.2	Origini e storia dell'Arma dei Carabinieri .....	4
1.3	L'Arma dei Carabinieri .....	6
1.4	Compiti istituzionali dell'Arma .....	7
1.5	Dipendenze gerarchiche e funzionali.....	7
1.6	Ruoli e gradi del personale .....	9
1.7	Reclutamento e bando di concorso.....	9
1.8	Le prove concorsuali .....	10
1.9	La prova scritta di selezione .....	10
1.10	La prova di efficienza fisica .....	11
1.11	Gli accertamenti psico-fisici.....	13
1.12	Gli accertamenti attitudinali .....	15
1.12.1	Criteri di valutazione del profilo attitudinale .....	16
1.13	Assenza del candidato dalle prove .....	16
1.14	Valutazione dei titoli e graduatoria finale.....	16

## Parte Seconda Prova scritta di selezione

### Sezione I ITALIANO

#### Capitolo 1 - Lingua italiana

1.1	La parola e la sua struttura.....	21
1.2	Abilità lessicale.....	23
1.2.1	Sinonimi e contrari.....	23
1.2.2	Significati .....	24
1.2.3	Parole straniere di uso comune.....	24
1.2.4	Aree di significato.....	25
1.2.5	Campo semantico .....	25
1.2.6	Significato figurato del verbo .....	25
1.2.7	Proverbi e modi di dire .....	26
1.2.8	Parole polisemiche.....	27
1.3	Fonologia.....	27
1.3.1	Alfabeto.....	27



1.3.2	Incontro di vocali.....	29
1.3.3	Digrammi e trigrammi .....	30
Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare .....		31
1.3.4	Sillaba .....	31
1.3.5	Divisione delle parole in sillabe .....	32
1.3.6	Accento .....	33
1.3.7	Particelle .....	34
1.3.8	Elisione .....	34
1.3.9	Troncamento .....	34
1.3.10	Apocope.....	35
1.3.11	Segni di interpunzione .....	35
1.4	Morfologia: le parti del discorso .....	38
1.4.1	Il nome o sostantivo .....	38
1.4.2	L'articolo.....	44
1.4.3	L'aggettivo.....	46
1.4.4	Il pronome .....	53
Approfondimento: I pronomi .....		57
1.4.5	Il verbo .....	59
1.4.6	L'avverbio (o modificante) .....	69
1.4.7	La preposizione .....	71
1.4.8	La congiunzione .....	73
1.4.9	Interiezione o esclamazione .....	75
1.5	Sintassi: introduzione .....	75
1.5.1	La proposizione.....	75
1.5.2	Proposizione rispetto agli elementi .....	79
1.5.3	Principali complementi .....	79
1.5.4	Il periodo.....	87
1.5.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali) .....	90
1.5.6	Subordinate complete o sostantive.....	92
1.5.7	Subordinate relative o attributive .....	93
1.5.8	Subordinata condizionale .....	93
1.5.9	Concordanza dei tempi .....	94
1.5.10	L'analisi logica del periodo .....	94
Occorre sapere .....		96

## Capitolo 2 - Letteratura italiana

2.1	Il Medioevo .....	100
2.1.1	Le origini della letteratura in volgare .....	100
2.1.2	Dante Alighieri .....	102
2.1.3	Francesco Petrarca .....	105
2.1.4	Giovanni Boccaccio .....	105
2.1.5	Scrittori minori del Trecento.....	106
2.2	Il Quattrocento.....	106
2.2.1	L'Umanesimo: caratteri generali .....	106
2.2.2	Lorenzo il Magnifico.....	107
2.2.3	Altri umanisti .....	107
2.3	Il Cinquecento .....	107
2.3.1	Il Rinascimento: caratteri generali .....	107

2.3.2	I principali autori.....	108
2.3.3	Autori minori del Rinascimento .....	110
2.4	Il Seicento.....	110
2.4.1	Il Barocco .....	110
2.4.2	Il Marinismo .....	110
2.4.3	L'antimarinismo.....	111
2.5	Il Settecento .....	111
2.5.1	L'Arcadia .....	111
2.5.2	L'Illuminismo.....	112
2.5.3	Il Neoclassicismo .....	113
2.5.4	Il Preromanticismo.....	114
2.6	L'Ottocento.....	115
2.6.1	Il Romanticismo .....	115
2.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale.....	118
2.6.3	Poeti dialettali.....	119
2.6.4	La Scapigliatura milanese .....	119
2.7	Il Novecento .....	120
2.7.1	Il Verismo.....	120
2.7.2	Giosuè Carducci .....	122
2.7.3	Il Decadentismo .....	123
2.7.4	I Crepuscolari.....	126
2.7.5	I Futuristi .....	127
2.7.6	Gli scrittori vociani .....	127
2.7.7	Luigi Pirandello.....	127
2.7.8	Italo Svevo .....	129
2.7.9	Il Fascismo e la cultura.....	130
2.7.10	L'Ermetismo.....	130
2.7.11	Il Neorealismo.....	132
2.7.12	Nuovi percorsi letterari .....	134
2.7.13	Il romanzo psicologico .....	135
2.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello .....	135
2.7.15	Scrittori degli ultimi decenni.....	136
	Occorre sapere .....	137
	Premi Nobel per la Letteratura .....	137
	Premio Strega .....	138
	Premio Bancarella .....	140
	Epica e letteratura latina .....	142
	Autori stranieri .....	142
	Definizioni varie .....	143

## Sezione II STORIA

### Capitolo 1 - L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848.....	145
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza .....	145
1.1.2	I moti del '20-'21.....	146
1.1.3	Gli anni '20.....	147
1.1.4	Gli anni '30.....	148



1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830 .....	149
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme .....	149
1.2	Dalla Prima Guerra d'Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861).....	151
1.2.1	Il '48 in Europa.....	151
1.2.2	Il '48 in Italia.....	152
1.2.3	La Prima Guerra d'Indipendenza .....	152
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour .....	154
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze .....	154
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza.....	155
1.2.7	La spedizione dei Mille .....	156
1.3	Dal 1861 al 1867.....	157
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	157
1.3.2	Il Regno d'Italia .....	158
1.3.3	La situazione politica europea.....	159
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza.....	160
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma .....	161
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo .....	162
1.6	La Triplice Alleanza (1882).....	163
1.7	L'industrializzazione italiana.....	164
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco .....	165
	Occorre sapere .....	168

## Capitolo 2 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale .....	170
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo .....	172
2.2.1	La situazione economica.....	172
2.2.2	Le tensioni internazionali.....	172
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace .....	174
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914) .....	174
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915) .....	175
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916) .....	177
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917) .....	178
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	179
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919).....	180
2.4	La Rivoluzione russa .....	182
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	183
	Occorre sapere .....	184

## Capitolo 3 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	186
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo .....	186
3.1.2	La marcia su Roma .....	186
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	187
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia.....	190
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania .....	192
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	193

3.4	Il Nazismo .....	194
3.5	La guerra di Spagna .....	195
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre .....	195
3.7	La Seconda Guerra Mondiale.....	196
3.7.1	Il Preludio .....	196
3.7.2	L'inizio delle ostilità .....	197
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941) .....	198
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	199
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	200
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943) .....	201
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943).....	201
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) .....	202
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943) .....	202
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza .....	203
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	205
3.7.12	Il dopoguerra: il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace	207
	Occorre sapere .....	208

#### Capitolo 4 - La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione

4.1	La guerra fredda.....	210
4.1.1	L'inizio della tensione .....	210
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi.....	210
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione .....	212
4.1.4	Il non allineamento .....	216
4.2	La decolonizzazione .....	216
4.2.1	L'indipendenza dei Paesi Asiatici.....	216
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani .....	218
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina .....	219
4.3	La rivoluzione comunista in Cina.....	220
4.4	La guerra in Corea .....	221
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze .....	221
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale .....	222
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale.....	222
4.7.1	Il conflitto arabo israeliano.....	222
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq .....	225
4.7.3	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan .....	225
	Occorre sapere .....	227

#### Capitolo 5 - I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri

5.1	Il dopoguerra in Europa.....	228
5.2	L'Inghilterra.....	228
5.3	La Francia.....	229
5.4	La Germania.....	230
5.5	L'Italia .....	231
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee .....	242

5.7 Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione .....	243
Occorre sapere .....	247

## Sezione III COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

### Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1 Norma giuridica .....	249
1.2 Ordinamento giuridico e diritto .....	250
1.3 Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo .....	251
1.4 Capacità giuridica e capacità di agire .....	252
1.5 Lo Stato .....	252
1.6 Forme di Stato e di governo .....	254
1.7 Le fonti del diritto .....	256

### Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1 La Costituzione della Repubblica italiana .....	259
2.2 Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.) .....	261
2.3 Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.) .....	265
2.3.1 Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.) .....	265
2.3.2 Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.) .....	267
2.3.3 Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.) .....	269
I beni pubblici e i beni demaniali .....	271
2.3.4 Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.) .....	273
I sistemi elettorali .....	276
2.4 Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.) .....	278
2.4.1 Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale .....	278
2.4.2 Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.) .....	279
2.4.3 Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.) .....	288
2.4.4 Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.) .....	291
2.4.5 Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.) .....	309
2.4.6 Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.) .....	315
2.4.7 Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.) .....	326
2.4.8 Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII) .....	332

### Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1 L'Unione europea .....	333
3.1.1 Ordinamento giuridico e fonti .....	333
3.1.2 Integrazione europea .....	334
3.1.3 Organismi e Istituzioni dell'Unione europea .....	342
3.2 Le Organizzazioni internazionali .....	351
3.2.1 Introduzione .....	351
3.2.2 Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) .....	352
3.2.3 Altre Organizzazioni internazionali .....	355
3.2.4 Organizzazioni internazionali non governative (ONG) .....	356
3.3 Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio .....	357
3.3.1 Agenda 2030 .....	357



3.3.2 I 17 obiettivi .....	358
Flash Autorità Amministrative indipendenti.....	376
Glossario.....	377
Occorre sapere .....	378

## Sezione IV GEOGRAFIA

### Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1 Continenti .....	385
1.2 Climi .....	394
1.3 Biomi.....	395
Occorre sapere .....	397

### Capitolo 2 - L'Italia

2.1 Italia fisica e politica.....	398
2.2 Le regioni d'Italia.....	417
Occorre sapere .....	425

### Capitolo 3 - L'Europa

3.1 Europa fisica e politica .....	426
Glossario.....	450
Settori di attività.....	453
Occorre sapere .....	453

### Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1 Asia .....	457
4.2 Africa.....	471
4.3 America.....	487
4.3.1 America Settentrionale.....	487
4.3.2 America Centrale e Caraibi.....	487
4.3.3 America Meridionale .....	487
4.4 Oceania.....	502
4.5 Antartide .....	508
4.6 Commonwealth .....	508
Approfondimenti.....	510
Posizioni geografiche .....	510
Principali termini geografici .....	512
Settori di attività .....	514
Occorre sapere .....	515

## Sezione V MATEMATICA

### Capitolo 1 - Aritmetica - Numeri interi e decimali - Le quattro operazioni - I sistemi di misura

1.1 Teoria degli insiemi .....	519
1.2 Corrispondenze tra insiemi.....	519
1.3 I numeri .....	520
1.4 Introduzione all'aritmetica.....	521



1.5	Le quattro operazioni .....	523
1.6	Sistema metrico decimale.....	529
1.7	Altri sistemi di misura .....	531
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura .....	532
1.9	Le scale geografiche.....	532

## Capitolo 2 – Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	535
2.2	Multipli di un numero.....	536
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità .....	537
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi .....	537
2.5	Massimo comune divisore .....	537
2.6	Minimo comune multiplo.....	538
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	538
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	539
2.9	Le frazioni .....	539
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	540
2.11	Frazione propria, impropria e apparente .....	541
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	541
2.13	Confronto di frazioni .....	542
2.14	Operazioni sulle frazioni .....	542
2.15	Frazione complementare .....	543
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	544
2.17	Potenza di una frazione.....	544
2.18	Osservazione sui numeri decimali .....	544
2.19	I numeri periodici.....	545
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	545
2.21	Rapporti.....	546
2.22	Proporzioni .....	546
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	548
2.24	Percentuale.....	550
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	551
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	552
2.27	Peso specifico, peso e volume .....	554
2.28	Misure di tempo .....	555
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità .....	555
2.30	Misura degli angoli.....	555
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	556
2.32	Radice quadrata .....	558
2.33	Radice quadrata approssimata.....	559
2.34	Radice cubica.....	559
2.35	Indici di posizione .....	559
2.36	Le medie .....	559
2.37	La moda o valore normale .....	561
2.38	La mediana.....	561
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	562
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali .....	562

2.39.2	Regola della somma.....	562
2.39.3	Regola del prodotto.....	562

### Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	565
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	565
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo .....	566
3.4	Introduzione all'algebra.....	568
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi .....	568
3.6	Operazioni con i monomi.....	569
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi .....	571
3.8	Operazioni con i polinomi .....	572
3.9	Prodotti notevoli .....	574
3.10	Teorema e regola di Ruffini .....	576
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli .....	577
3.12	Scomposizione dei polinomi .....	577
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi .....	579
3.14	Funzione esponenziale.....	581
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi .....	583
3.16	Teoremi sui logaritmi .....	583
3.17	Funzione logaritmica .....	585
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	586
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza .....	588
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ( $ax + b = 0$ ).....	590
3.21	Sistemi di equazioni di I grado .....	592
3.22	Problemi di I grado .....	595
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ( $ax^2 + bx + c = 0$ ) .....	597
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado) .....	600
3.25	Regola di Cartesio .....	602
3.26	Equazioni di grado superiore al II .....	603
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione .....	603
3.26.2	Equazioni binomie .....	604
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica .....	605
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	606
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	609
3.29	Disequazioni lineari (di I grado).....	611
3.30	Disequazioni di II grado.....	612
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	615
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	617
3.33	Disequazioni logaritmiche.....	618
3.34	Disequazioni esponenziali.....	619

### Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici .....	621
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	621
4.3	Piano, semipiano e angolo .....	623
4.4	Poligoni .....	626



4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono .....	627
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare .....	628
4.7	Proprietà dei poligoni.....	628
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	629
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli .....	629
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	631
4.11	Quadrilateri.....	635
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	635
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	635
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	636
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	636
4.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	637
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	637
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà .....	638
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria .....	640
4.19.1	Introduzione.....	640
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide .....	640
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	642

## Sezione VI SCIENZE

### Capitolo 1 - Biologia

1.1	Biologia .....	645
1.1.1	Gli organismi viventi .....	645
1.1.2	La chimica della cellula.....	646
1.1.3	Cellula procariotica .....	649
1.1.4	Cellula eucariotica.....	649
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	653
1.1.6	Dogma centrale della biologia .....	655
1.1.7	Il ciclo cellulare .....	656
1.2	Genetica .....	659
1.3	Ecologia.....	662
1.3.1	Cos'è l'ecologia? .....	662
1.3.2	La popolazione .....	662
1.3.3	La comunità .....	663
1.3.4	L'ecosistema.....	663
1.3.5	Clima e biomi.....	664
1.3.6	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	664
1.4	Classificazione dei viventi.....	665
1.4.1	La sistematica .....	665
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	666
1.4.3	Regno Monera (monere) .....	666
1.4.4	Regno Protista (protisti) .....	666
1.4.5	Regno Fungi (funghi) .....	667
1.4.6	Regno Plantae (vegetali) .....	668
1.4.7	Regno Animalia (animali) .....	668
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano .....	673
1.5.1	I tessuti .....	673

1.5.2	L'apparato tegumentario.....	674
1.5.3	L'apparato locomotore.....	674
1.5.4	L'apparato respiratorio.....	676
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico.....	676
1.5.6	Il sistema immunitario.....	678
1.5.7	L'apparato escretore.....	678
1.5.8	Il sistema endocrino.....	679
1.5.9	L'apparato digerente.....	680
1.5.10	Il sistema nervoso.....	680
1.5.11	L'apparato sensoriale.....	682
1.5.12	L'apparato riproduttore.....	683
1.6	Le piante.....	685
1.6.1	Generalità e classificazione.....	685
1.6.2	Attività metaboliche.....	686
1.6.3	Anatomia e fisiologia di una pianta superiore.....	687
1.7	Evoluzione.....	689
1.7.1	Teorie evolutive.....	689
1.7.2	Origine della vita.....	691
1.7.3	Evoluzione umana.....	691
1.7.4	Prove dell'evoluzione e suoi meccanismi.....	692

## Capitolo 2 - Fisica

2.1	Termologia.....	693
2.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi.....	694
2.1.2	Cambiamenti di stato.....	695
2.1.3	Propagazione del calore.....	695
2.2	Equilibrio nei fluidi.....	695
2.3	Il moto rettilineo uniforme.....	696
2.4	I sistemi di unità di misura.....	697
	Occorre sapere.....	699

## Sezione VII INFORMATICA

### Capitolo 1 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali.....	703
1.1.1	La CPU.....	703
1.1.2	Tipi di computer.....	704
1.2	Hardware.....	704
1.2.1	Componenti hardware.....	704
1.3	Software.....	707
1.3.1	Software di sistema.....	707
1.3.2	Software applicativo e multimediale.....	708
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso.....	708
1.3.4	Realizzazione di un software.....	709
1.3.5	Algoritmi.....	709
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007.....	710
1.4.1	Operazioni di base.....	711
1.4.2	Impostazioni di pagina.....	712






1.4.3	Scrittura.....	713
1.4.4	Altre funzioni .....	716
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007 .....	716
1.5.1	La cartella di lavoro .....	717
1.5.2	Le formule .....	719
1.5.3	Le funzioni.....	720
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico .....	721
1.5.5	Il quadratino di riempimento .....	723
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel.....	724
1.5.7	Ordinamento dati .....	724
1.6	Le reti informatiche .....	725
1.6.1	Protocolli di rete .....	725
1.6.2	Internet.....	725
1.6.3	Il web .....	726
1.6.4	La connessione.....	728
	Glossario .....	729
	Occorre sapere .....	734

## Sezione VIII LOGICA

### Capitolo 1 - Questionario di logica

1.1	Questionario di logica.....	737
-----	-----------------------------	-----

Sinossi di storia dell'Arma dei Carabinieri.....	
Inglese.....	
Francese .....	

## Parte Terza

### Simulazioni della prova scritta di selezione

Simulazione 1.....	744
Simulazione 2.....	758
Simulazione 3.....	771

Parte Prima

---

# Diventare Carabiniere dell'Arma

## SOMMARIO

Capitolo 1

Il Carabiniere dell'Arma





# Capitolo 1

## Il Carabiniere dell'Arma

### 1.1 La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare

L'organizzazione delle forze militari italiane è caratterizzata da una rigida struttura gerarchica al vertice della quale il Presidente della Repubblica ha il comando delle Forze Armate, come sancito dall'articolo 87 della Costituzione, ricoprendo esclusivamente un ruolo di garanzia e non di comando effettivo. Egli presiede il Consiglio Supremo di Difesa il cui compito è di fissare le direttive generali per l'organizzazione e il coordinamento delle attività che riguardano la difesa dello Stato.

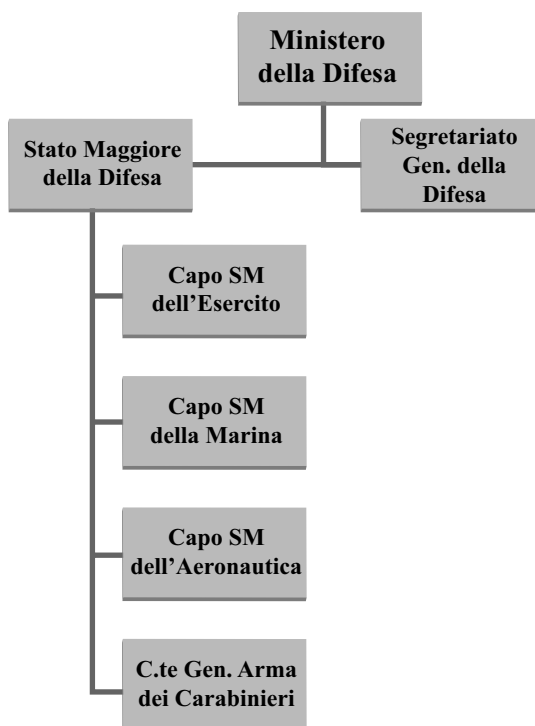
L'indirizzo tecnico-operativo delle Forze Armate viene, però, dal **Ministero della Difesa** preposto all'amministrazione militare e civile della Difesa. Dal ministero dipende lo **Stato Maggiore della Difesa** (organizzato in Reparti/Uffici Generali, Uffici e Sezioni) con al vertice il **Capo di Stato Maggiore della Difesa** e il **Segretario Generale della Difesa** il quale risponde direttamente al Ministro della Difesa per le competenze amministrative e al Capo dello Stato Maggiore della Difesa per quelle tecnico-operative. Le responsabilità principali del Segretariato Generale della Difesa riguardano l'attuazione delle direttive impartite dal ministro in materia di alta amministrazione, la promozione e il coordinamento della ricerca tecnologica, l'approvvigionamento dei mezzi e dei materiali d'arma per le Forze Armate.

Il Capo di Stato Maggiore della Difesa ha alle sue dipendenze i capi di Stato Maggiore delle singole Forze Armate e il Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri; egli pianifica e organizza l'impiego delle Forze Armate in base alle direttive del ministero.

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 15 marzo 2010 n. 66, recante il Codice dell'ordinamento militare, il personale delle Forze Armate è stato suddiviso in quattro grandi categorie: gli **Ufficiali** (che svolgono funzioni di responsabilità), i **Sottufficiali**, comprendenti i ruoli dei Sergenti e dei Marescialli (che svolgono funzioni ausiliarie rispetto agli Ufficiali, quali il comando dei reparti di minore livello oppure compiti amministrativi o tecnici), i **Graduati** (categoria che comprende i Volontari in Servizio Permanente) e i **Militari di truppa** (di cui fanno parte i Volontari in Ferma Prefissata, gli Allievi Carabinieri, gli Allievi Finanziari, gli allievi delle scuole militari, gli allievi Marescialli in ferma, gli Allievi Ufficiali in ferma prefissata e gli Allievi Ufficiali delle Accademie militari).

Possono far parte dello Stato Maggiore della Difesa e del Segretariato Generale della Difesa, e dunque ricoprire incarichi particolarmente importanti, soltanto gli *Ufficiali del Ruolo Normale*, categoria di ufficiali nella quale rientrano gli Ufficiali laureatisi in Accademia e i laureati provenienti dal mondo civile tramite concorsi a nomina diretta. Gli Ufficiali del Ruolo Normale possono ricoprire tutti i gradi in tutti i Corpi, mentre gli *Ufficiali del Ruolo Speciale*, reclutati tra i Sottufficiali e gli Ufficiali in Ferma Prefissata che al termine della ferma richiedono l'arruolamento in servizio permanente effettivo, hanno una progressione di carriera più limitata.





*Gli organi di vertice delle Forze Armate*

## 1.2 Origini e storia dell'Arma dei Carabinieri

Rientrato in Piemonte dopo la caduta di Napoleone, Vittorio Emanuele I di Savoia istituì il Corpo dei Carabinieri, ispirandosi alla Gendarmeria francese. Il re, infatti, riteneva di fondamentale importanza riportare ordine e disciplina in un Paese scosso da tumulti e scompigli. Fu così che nel giugno del 1814 fu firmato dalla Segreteria di Guerra (un organismo equivalente all'attuale Ministero della Difesa) un "Progetto di istituzione di un Corpo militare per il mantenimento del buon ordine". Il 16 giugno dello stesso anno fu portato a termine un altro studio, il "Progetto d'Istruzione Provvisoria per il Corpo dei Carabinieri Reali", controfirmato dal Generale d'Armata Giuseppe Thon di Revel. In questo documento si elenca una serie di compiti che da quel momento in poi avrebbero garantito una maggiore sicurezza ai cittadini e ripristinato un ordine rigoroso. I Carabinieri, infatti, sarebbero intervenuti nei casi di: furti con scasso, incendi, assassini, rapine a corrieri governativi o a diligenze cariche di munizioni, rapimenti, spionaggio, contrabbando, e così via. Questo lavoro di preparazione culminò il 13 luglio 1814 con la promulgazione delle **Regie Patenti** che segnarono la nascita ufficiale del "Corpo dei Carabinieri Reali". Si trattava di un atto ufficiale con il quale si stabilivano in maniera precisa e dettagliata le mansioni e le competenze dei vari ruoli assegnati nell'ambito del Corpo in questione. Quello che si configurava nelle Regie Patenti era dunque un corpo d'élite, con la funzione di protezione e tutela dell'ordine pubblico e della stabilità interna.

Il primo nucleo con cui i Carabinieri cominciarono ad operare era costituito da 27 ufficiali e 776 tra sottoufficiali e truppa. Il Corpo venne articolato in Divisioni, una per provincia, comandata da un capitano. Ogni divisione aveva sotto di sé una serie di luogotenenze, guidate da un luogotenente o da un sottotenente. L'ultimo anello della catena era costituito dalle Stazioni, capillarmente distribuite su tutto il territorio e comandate da marescialli o brigadieri.

Uno dei primi problemi che sorsero con l'istituzione di questo Corpo fu legato al criterio di reclutamento. Inizialmente il problema venne risolto dando accesso quasi esclusivo a chi avesse prestato servizio per quattro anni in altri corpi, garantendo così la presenza di persone che avessero già una formazione adeguata alla disciplina e alla vita militare. Altri requisiti erano legati alla statura (non meno di 1,75 metri) e alla capacità di leggere e scrivere: visto il diffuso analfabetismo e la dieta povera di proteine, si trattava di requisiti molto severi per l'epoca. Altrettanto rigorosi erano i criteri di reclutamento degli ufficiali, che venivano scelti prevalentemente sulla base delle competenze acquisite nelle armate napoleoniche. Un incentivo da non sottovalutare nel reclutamento volontario era rappresentato dalla paga: cinquecento lire per un carabiniere a piedi e mille per uno a cavallo.

La Determinazione sovrana del 9 novembre 1816 decise una riorganizzazione del Corpo, istituendo un comando di corpo retto da un colonnello e creando presso il comando un consiglio di amministrazione che assicurasse la completa autonomia amministrativa. Inoltre, il numero delle Divisioni passò da dodici a sei e fu creato il livello ordinativo di compagnia con 19 compagnie agli ordini di capitani o luogotenenti anziani. Venne disposto che il reclutamento ordinario si effettuasse dai reggimenti di fanteria e cavalleria, mentre un reclutamento facoltativo poteva avere luogo tra volontari civili dotati di spiccate qualità. La suddetta determinazione sovrana sanciva "ventuno incumbenze" che definivano il servizio istituzionale, ancora oggi ad esse ispirato. Tra queste citiamo l'attività informativa, consistente nel "procurarsi e raccogliere tutte le notizie possibili sopra i delitti che si fossero commessi, e sovra i loro autori...", l'arresto in flagranza di reato, il controllo sul porto abusivo di armi e sui giochi d'azzardo, le prescrizioni relative alla tutela dell'ambiente, come l'arresto dei devastatori di boschi, la lotta al contrabbando, le disposizioni volte alla tutela dei negozianti e del servizio postale, il servizio di frontiera, ed altro ancora.

Nel 1822, Carlo Felice riordinò la disciplina di questa forza armata attraverso il "Regolamento Generale del Corpo dei Carabinieri Reali", che sarebbe stato alla base di tutti i successivi, fino ai nostri giorni. Non è un documento organizzativo, ma un vero e proprio libro di oltre 250 pagine che regolamenta nello specifico ogni aspetto del Corpo. Oltre alle disposizioni di servizio, il regolamento in esame sancisce alcuni principi duraturi: i Carabinieri, tranne che per il servizio d'ordinanza (cioè trasmissione di dispacci urgenti), devono sempre essere almeno in due; devono considerarsi in servizio perpetuo in qualunque circostanza e a qualunque ora; devono sempre avere un contegno distinto, fermo, dignitoso, calmo, ma anche imparziale ed umano.

Anche il reclutamento era più selettivo, perché il candidato doveva: avere un'età compresa tra i 25 e i 40 anni, saper leggere e scrivere, essere preferibilmente celibe o vedovo senza figli, non avere precedenti penali, aver servito per almeno quattro anni in un altro corpo dell'armata con un certificato di buona condotta e salute, essere alto 39 once per la fanteria e 40 per la cavalleria (circa 1,75 metri). Le nuove reclute si ingaggiavano



## Concorso 3.852 Allievi CARABINIERI

## Manuale completo per la prova scritta di selezione



Manuale per la preparazione al **concorso per 3.852 Allievi Carabinieri** indetto dal Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.

### PARTE PRIMA – Diventare Carabiniere dell'Arma

Ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso; consigli per la tutela all'inidoneità.

### PARTE SECONDA – Prova scritta di selezione

Tutto il programma d'esame della prova scritta di selezione: italiano, storia, geografia, matematica, geometria, Costituzione e cittadinanza italiana, scienze, informatica, logica. Fra le estensioni online: storia e struttura ordinativa dell'Arma, lingua inglese e lingua francese.

Di particolare utilità, le rubriche "**Occorre Sapere...**" evidenziano gli argomenti più frequentemente oggetto di domanda.

### PARTE TERZA – Simulazioni della prova scritta di selezione

Tre batterie di test, con quesiti tratti dalle banche dati ufficiali, permettono di esercitarsi in vista della prova scritta di selezione.



**IN OMAGGIO**  
ESTENSIONI ONLINE

Contenuti  
**extra**

Software di  
**simulazione**

Le **risorse di studio** gratuite sono accessibili per 18 mesi dalla propria area riservata, previa registrazione al sito **edises.it**. Il **software** consente di esercitarsi su un vastissimo database e **simulare** la prova.







Per completare  
la preparazione:

**Test attitudinali e di personalità** per la preparazione ai concorsi nell'Arma dei Carabinieri  
**CC 4.0**



**EdiSES**  
edizioni

blog.edises.it  
infoconcorsi.edises.it  
   

€ 36,00



ISBN 979-12-5602-202-1

