

Forze Armate e di Polizia

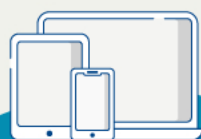
Collana a cura di Patrizia Nissolino

CONCORSO

4189 ALLIEVI CARABINIERI

MANUALE e TEST

Prova scritta di selezione



IN OMAGGIO

ESTENSIONI ONLINE:
CONTENUTI EXTRA
SOFTWARE DI SIMULAZIONE

 **EdiSES**
edizioni

MANUALE E TEST

4189 ALLIEVI CARABINIERI

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**



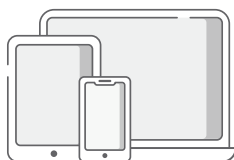
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



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**

Concorso

4189 ALLIEVI

CARABINIERI

MANUALE e TEST

Prova **scritta** di **selezione**



Concorso 4189 Allievi Carabinieri – Manuale e test – Prova scritta di selezione

Copyright © 2022, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2026 2025 2024 2023 2022

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: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Fotocomposizione: EdiSES edizioni S.r.l.

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
assistenza.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 Carabiniere dell'Arma

Capitolo 1 Il Carabiniere dell'Arma	3
--	---

Parte Seconda Prova scritta di selezione

Sezione I - ITALIANO

Capitolo 1 Lingua italiana.....	27
Capitolo 2 Letteratura italiana	107

Sezione II - STORIA

Capitolo 1 L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo	151
Capitolo 2 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale.....	176
Capitolo 3 I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale.....	192
Capitolo 4 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione.....	216
Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	233

Sezione III - ATTUALITÀ

Capitolo 1 Principali accadimenti degli ultimi anni	251
--	-----

Sezione IV - COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

Capitolo 1	Diritto e Ordinamento giuridico.....	272
Capitolo 2	La Costituzione italiana	282
Capitolo 3	L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	380

Sezione V - GEOGRAFIA

Capitolo 1	Geografia fisica e politica.....	431
Capitolo 2	L'Italia.....	444
Capitolo 3	L'Europa	473
Capitolo 4	I continenti extraeuropei	499

Sezione VI - MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica - Numeri interi e decimali -Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	557
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	573
Capitolo 3	Elementi di algebra	603
Capitolo 4	Geometria piana.....	622

Sezione VII - SCIENZE

Capitolo 1	Biologia	647
Capitolo 2	Fisica.....	696

Sezione VIII - INFORMATICA

Capitolo 1	Informatica	703
------------	-------------------	-----

Sezione IX - LOGICA

Capitolo 1	Questionario di logica	737
------------	------------------------------	-----

Parte Terza

Simulazioni della prova scritta di selezione

Simulazione 1.....	745
Simulazione 2.....	758
Simulazione 3.....	771

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

Inglese.....

Francese.....

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono prepararsi al concorso per Allievi Carabinieri fornendo tutto il materiale necessario per affrontare la **prova scritta di selezione**.

Il testo, nella prima parte, 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, attualità, 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**. Registrandosi sul nostro sito secondo le modalità indicate nelle prime pagine, è possibile consultare due capitoli dedicati alla lingua **inglese** e **francese**, come previsto dal bando per la prova scritta.

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 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 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 nelle prime pagine 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	Origini e storia dell' Arma dei Carabinieri	3
1.2	L' Arma dei Carabinieri	5
1.3	Compiti istituzionali dell' Arma	5
1.4	Dipendenze gerarchiche e funzionali	6
1.5	Ruoli e gradi del personale	7
1.6	Reclutamento e bando di concorso	8
1.7	La formazione degli allievi carabinieri	9
1.8	Lo svolgimento delle prove concorsuali	10
1.9	La prova scritta di selezione	10
1.10	La prova di efficienza fisica	12
1.11	Gli accertamenti psico-fisici	14
1.12	Gli accertamenti attitudinali	17
1.12.1	Criteri di valutazione del profilo attitudinale	20
1.13	Assenza del candidato dalle prove	21
1.14	Valutazione dei titoli e graduatoria finale	21

Parte Seconda Prova scritta di selezione

Sezione I - ITALIANO

Capitolo 1 - Lingua italiana

1.1	La parola e la sua struttura	27
1.2	Abilità lessicale	29
1.2.1	Sinonimi e contrari	29
1.2.2	Significati	30
1.2.3	Parole straniere di uso comune	30
1.2.4	Aree di significato	31
1.2.5	Campo semantico	31
1.2.6	Significato figurato del verbo	31
1.2.7	Proverbi e modi di dire	32



1.2.8	Parole polisemiche	33
1.3	Fonologia	33
1.3.1	Alfabeto	33
1.3.2	Incontro di vocali	35
1.3.3	Digrammi e trigrammi	36
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	37
1.3.4	Sillaba	37
1.3.5	Divisione delle parole in sillabe	38
1.3.6	Accento	39
1.3.7	Particelle	40
1.3.8	Elisione	40
1.3.9	Troncamento	40
1.3.10	Apocope	41
1.3.11	Segni di interpunzione	41
1.4	Morfologia: le parti del discorso	44
1.4.1	Il nome o sostantivo	44
1.4.2	L'articolo	50
1.4.3	L'aggettivo	52
1.4.4	Il pronome	59
	Approfondimento: I pronomi	63
1.4.5	Il verbo	65
1.4.6	L'avverbio (o modificante)	75
1.4.7	La preposizione	77
1.4.8	La congiunzione	79
1.4.9	Interiezione o esclamazione	81
1.5	Sintassi: introduzione	81
1.5.1	La proposizione	81
1.5.2	Proposizione rispetto agli elementi	85
1.5.3	Principali complementi	85
1.5.4	Il periodo	93
1.5.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	96
1.5.6	Subordinate complete o sostantive	98
1.5.7	Subordinate relative o attributive	99
1.5.8	Subordinata condizionale	99
1.5.9	Concordanza dei tempi	100
1.5.10	L'analisi logica del periodo	100
	Occorre sapere	102

Capitolo 2 - Letteratura italiana

2.1	Medioevo	107
2.1.1	Le origini della letteratura in volgare	107
2.1.2	Dante Alighieri	109
2.1.3	Francesco Petrarca	112
2.1.4	Giovanni Boccaccio	112
2.1.5	Scrittori minori del Trecento	113
2.2	Il Quattrocento	113
2.2.1	Umanesimo: caratteri generali	113
2.2.2	Lorenzo il Magnifico	113

2.2.3	Altri umanisti.....	114
2.3	Il Cinquecento.....	114
2.3.1	Rinascimento: caratteri generali.....	114
2.3.2	I principali autori.....	114
2.3.3	Autori minori del Rinascimento	116
2.4	Il Seicento	117
2.4.1	Il Barocco	117
2.4.2	Il Marinismo	117
2.4.3	L'antimarinismo	117
2.5	Il Settecento	118
2.5.1	L'Arcadia.....	118
2.5.2	L'Illuminismo	118
2.5.3	Il Neoclassicismo	120
2.5.4	Il Preromanticismo	120
2.6	L'Ottocento	122
2.6.1	Romanticismo.....	122
2.6.2	Principali esponenti della letteratura risorgimentale	125
2.6.3	Poeti dialettali.....	125
2.6.4	La Scapigliatura milanese	125
2.7	Il Novecento.....	126
2.7.1	Il Verismo	126
2.7.2	Giosuè Carducci	128
2.7.3	Il Decadentismo.....	129
2.7.4	I Crepuscolari	132
2.7.5	I Futuristi	132
2.7.6	Gli scrittori vociani.....	133
2.7.7	Luigi Pirandello.....	133
2.7.8	Italo Svevo.....	135
2.7.9	Il Fascismo e la cultura.....	135
2.7.10	L'Ermetismo	136
2.7.11	Il Neorealismo	137
2.7.12	Nuovi percorsi letterari.....	139
2.7.13	Il romanzo psicologico	140
2.7.14	Il teatro italiano dopo Pirandello	140
2.7.15	Scrittori degli ultimi decenni.....	141
	Occorre sapere	142
	Premi Nobel per la Letteratura.....	142
	Premio Strega.....	143
	Premio Bancarella.....	145
	Epica e letteratura latina.....	147
	Autori stranieri	148
	Definizioni varie.....	148
	Flash di Arte.....	149

Sezione II - STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	151
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	151
1.1.2	I moti del '20-'21	152
1.1.3	Gli anni '20.....	153
1.1.4	Gli anni '30.....	154
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	155
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	155
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	157
1.2.1	Il '48 in Europa	157
1.2.2	Il '48 in Italia.....	158
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	158
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	160
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	160
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	161
1.2.7	La spedizione dei Mille.....	162
1.3	Dal 1861 al 1867.....	163
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	163
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	163
1.3.3	La situazione politica europea.....	165
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	166
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	167
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	168
1.6	La Triplice Alleanza (1882)	169
1.7	L'industrializzazione italiana	170
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	170
	Occorre sapere	174

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	176
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	178
2.2.1	La situazione economica	178
2.2.2	Le tensioni internazionali.....	179
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	180
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	180
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	181
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	183
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917).....	184
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	185
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	186
2.4	La Rivoluzione russa.....	189
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	189
	Occorre sapere	191

Capitolo 3 – I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	192
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	192
3.1.2	La marcia su Roma	192
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	193
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	196
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	198
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	199
3.4	Il Nazismo.....	200
3.5	La guerra di Spagna	201
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	201
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	202
3.7.1	Il Preludio	202
3.7.2	L'inizio delle ostilità	203
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	204
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	205
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	206
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	207
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	207
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	208
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	208
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	209
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	211
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	213
	Occorre sapere	214

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

4.1	La guerra fredda.....	216
4.1.1	L'inizio della tensione	216
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	216
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	218
4.1.4	Il non allineamento	222
4.2	La decolonizzazione.....	222
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	222
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	223
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	225
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	226
4.4	La guerra in Corea	227
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	227
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	228
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	228
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane	228
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	229
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	230
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	230
	Occorre sapere	232

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	233
5.2	L'Inghilterra	233
5.3	La Francia	234
5.4	La Germania.....	235
5.5	L'Italia.....	236
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	246
	Occorre sapere	247

Sezione III - ATTUALITÀ

Capitolo 1 Principali accadimenti degli ultimi anni

2000	.....	251
2001	.....	251
2002	.....	251
2003	.....	252
2004	.....	252
2005	.....	252
2006	.....	252
2007	.....	252
2008	.....	252
2009	.....	253
2010	.....	253
2011	.....	253
2012	.....	253
2013	.....	254
2014	.....	255
2015	.....	257
2016	.....	259
2017	.....	263
2018	.....	264
2019	.....	264
2020	.....	265
2021	.....	266
2022	.....	268
Residuali	.....	268

Sezione IV - COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	272
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	273
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	274
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	275
1.5	Lo Stato.....	275
1.6	Forme di Stato e di governo.....	277
1.7	Le fonti del diritto.....	279



Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	282
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	284
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	288
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	288
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	290
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	292
	I beni pubblici e i beni demaniali	294
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	296
	I sistemi elettorali	299
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	301
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	301
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	302
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	311
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	314
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	336
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	342
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	353
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	359

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	380
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	380
3.1.2	Integrazione europea	381
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	389
3.2	Le Organizzazioni internazionali	398
3.2.1	Introduzione	398
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	399
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	402
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG)	403
3.3	Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	404
3.3.1	Agenda 2030	404
3.3.2	I 17 obiettivi	405
	Flash Autorità Amministrative indipendenti	423
	Glossario	424
	Occorre Sapere	425

Sezione V - GEOGRAFIA**Capitolo 1 - Geografia fisica e politica**

1.1	Continenti	431
1.2	Climi	440
1.3	Biomi	441
	Occorre Sapere	443

Capitolo 2 - L'Italia

2.1 Italia fisica e politica	444
2.2 Le regioni d'Italia	463
Economia	471
Occorre sapere	471

Capitolo 3 - L'Europa

3.1 Europa fisica e politica.....	473
Occorre sapere	497

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1 Asia	499
4.2 Africa	513
4.3 America.....	529
4.3.1 America Settentrionale.....	529
4.3.2 America Centrale e Caraibi.....	529
4.3.3 America Meridionale.....	529
4.4 Oceania	544
4.5 Antartide	550
4.6 Commonwealth.....	550
Glossario	552
Occorre Sapere.....	555
Settori di attività.....	556

Sezione VI - MATEMATICA

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

1.1 Teoria degli insiemi.....	557
1.2 Corrispondenze tra insiemi	557
1.3 I numeri.....	558
1.4 Introduzione all'aritmetica.....	559
1.5 Le quattro operazioni	561
1.6 Sistema metrico decimale	567
1.7 Altri sistemi di misura.....	569
1.8 Equivalenze tra sistemi di misura	570
1.9 Le scale geografiche.....	570
Classificazione delle scale.....	571

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1 Definizione.....	573
2.2 Multipli di un numero	574
2.3 Criteri o caratteri di divisibilità.....	575
2.4 Scomposizione di un numero in fattori primi	575
2.5 Massimo comune divisore	575
2.6 Minimo comune multiplo	576

2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	576
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	577
2.9	Le frazioni.....	577
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	578
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	579
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	579
2.13	Confronto di frazioni	580
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	580
2.15	Frazione complementare.....	581
2.16	Numeri inversi o reciproci	582
2.17	Potenza di una frazione.....	582
2.18	Osservazione sui numeri decimali	582
2.19	I numeri periodici.....	583
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	583
2.21	Rapporti	584
2.22	Proporzioni.....	584
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	586
2.24	Percentuale.....	588
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	589
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	590
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	592
2.28	Misure di tempo.....	593
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	593
2.30	Misura degli angoli	593
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	594
2.32	Radice quadrata.....	596
2.33	Radice quadrata approssimata.....	597
2.34	Radice cubica.....	597
2.35	Indici di posizione	597
2.36	Le medie	597
2.37	La moda o valore normale	599
2.38	La mediana.....	599
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	600
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	600
2.39.2	Regola della somma	600
2.39.3	Regola del prodotto	600

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	603
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	603
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	604
3.4	Introduzione all'algebra.....	606
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	606
3.6	Operazioni con i monomi	607
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	609
3.9	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	611
3.10	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	613

3.11	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	615
3.12	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	618
3.13	Disequazioni lineari (di I grado).....	620

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	622
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	622
4.3	Piano, semipiano e angolo.....	624
4.4	Poligoni.....	627
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....	628
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	629
4.7	Proprietà dei poligoni.....	629
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	630
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	630
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	632
4.11	Quadrilateri.....	636
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	636
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	636
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	637
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	637
4.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	638
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	638
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà.....	639
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria.....	641
4.19.1	Introduzione.....	641
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide.....	641
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	643

Sezione VII - SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1	Biologia.....	647
1.1.1	Gli organismi viventi.....	647
1.1.2	La chimica della cellula.....	648
1.1.3	Cellula procariotica.....	651
1.1.4	Cellula eucariotica.....	651
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	654
1.1.6	La mitosi.....	654
1.1.7	La meiosi.....	655
1.2	Genetica.....	655
1.3	Ecologia.....	657
1.3.1	Cos'è l'ecologia?.....	657
1.3.2	L'ecosistema.....	657
1.3.3	Clima e biomi.....	658
1.3.4	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	659

1.4	Classificazione dei viventi	659
1.4.1	La sistematica	659
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni	660
1.4.3	Regno Monera (monere)	660
1.4.4	Regno Protista (protisti)	661
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	661
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	662
1.4.7	Regno Animalia (animali)	662
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	666
1.5.1	I tessuti	666
1.5.2	L'apparato tegumentario	667
1.5.3	L'apparato locomotore	667
1.5.4	L'apparato respiratorio	674
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico	675
1.5.6	Il sistema immunitario	679
1.5.7	L'apparato escretore	680
1.5.8	Il sistema endocrino	680
1.5.9	L'apparato digerente	681
1.5.10	Il sistema nervoso	685
1.5.11	L'apparato sensoriale	689
1.5.12	L'apparato riproduttore	690
1.6	Le piante	692
1.6.1	Generalità e classificazione	692
1.6.2	Attività metaboliche	692
1.7	Evoluzione	694
1.7.1	Teorie evolutive	694
1.7.2	Origine della vita	695
1.7.3	Evoluzione umana	695

Capitolo 2 - Fisica

2.1	Termologia	696
2.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi	697
2.1.2	Cambiamenti di stato	698
2.1.3	Propagazione del calore	698
2.2	Equilibrio nei fluidi	698
2.3	Il moto rettilineo uniforme	699
2.4	I sistemi di unità di misura	700

Sezione VIII - INFORMATICA

Capitolo 1 - Informatica

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	707
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso	708
1.3.4	Realizzazione di un software.....	708
1.3.5	Algoritmi	709
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	709
1.4.1	Operazioni di base.....	711
1.4.2	Impostazioni di pagina	712
1.4.3	Scrittura	712
1.4.4	Altre funzioni	715
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.....	722
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	723
1.5.7	Ordinamento dati.....	723
1.6	Le reti informatiche.....	724
1.6.1	Protocolli di rete	724
1.6.2	Internet	725
1.6.3	Il web.....	726
1.6.4	La connessione	727
	Glossario	728
	Occorre sapere	734

Sezione IX - LOGICA

Capitolo 1 - Questionario di logica

1.1	Questionario di logica.....	737
	Risposte corrette.....	742

Parte Terza

Simulazioni della prova scritta di selezione

Simulazione 1

	Quesiti	745
	Risposte corrette.....	757

Simulazione 2

	Quesiti	758
	Risposte corrette.....	770



Simulazione 3

Quesiti	771
Risposte corrette.....	783

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

Inglese.....

Francese.....

Parte Prima

Diventare Carabiniere dell'Arma

SOMMARIO

Capitolo 1

Il Carabiniere dell'Arma

Capitolo 1

Il Carabiniere dell'Arma

1.1 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 Thaon di Revel. In questo documento si elencava 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 con la promulgazione delle **Regie Patenti**, il 13 luglio 1814, che segnarono la nascita ufficiale del "Corpo dei Carabinieri Reali". Si trattava di un atto 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 tale aspetto 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 era un documento organizzativo, ma un vero e proprio libro di oltre 250 pagine che regolamentava nello specifico ogni aspetto del Corpo. Oltre alle disposizioni di servizio, il regolamento in esame sanciva 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 ed 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 per 10 anni e avevano diritto a ricevere la somma dell’ingaggio (150 lire se Carabinieri Reali a piedi e 350 se a cavallo) soltanto dopo 35 mesi di ininterrotto servizio. Una norma particolare riguardava il matrimonio, infatti sia i carabinieri che i sottoufficiali non potevano fidanzarsi né sposarsi senza autorizzazione da parte del proprio colonnello. Nel 1861, dopo l’unità d’Italia, quando l’Arma Sarda fu trasformata in Regio Esercito, i diversi corpi di Carabinieri confluirono nell’*Arma dei Carabinieri Reali* che divenne la Prima Arma. In quel periodo dovettero contrastare in particolar modo il fenomeno del brigantaggio, diffuso specialmente nei territori che avevano fatto parte del Regno delle Due Sicilie. L’Arma si distinse, inoltre, durante la Prima Guerra Mondiale, nella battaglia di Caporetto del 1917, quando costrinse i soldati in trincea a tener duro e rese possibile un’ordinata ritirata verso il Piave.

Anche durante la Seconda Guerra Mondiale, i Carabinieri dimostrarono un grande spirito di sacrificio con atti di eroismo sia individuali che collettivi. Per esempio, nella battaglia di Culqualber in Abissinia, il primo Gruppo Mobilitato dei Carabinieri, sprovvisto di munizioni e di rifornimenti, s’immolò nel combattimento contro gli inglesi.

A partire dal secondo dopoguerra, l'Arma dei Carabinieri ha dato prova di grande coraggio, spiccando nella lotta al terrorismo durante gli anni di piombo, nella lotta alla criminalità organizzata e nel soccorso alle popolazioni civili vittime di catastrofi naturali. Si è poi distinta in diverse missioni all'estero, come in Libano, Somalia, Bosnia, Kosovo, Cambogia, Mozambico, Afghanistan e Iraq.

1.2 L'ARMA DEI CARABINIERI

La nuova e attuale organizzazione operativa e funzionale dell'Arma dei Carabinieri è stata delineata, sostanzialmente, da due **Decreti Legislativi** scaturiti dall'attuazione dei principi e dei criteri fissati dall'art. 1 della **legge n. 78 del 31 marzo 2000**, recante “Delega al Governo per il riordino dell'Arma dei Carabinieri” e precisamente: il **n. 297** “Norme in materia di riordino dell'Arma dei Carabinieri” e il **n. 298** “Riordino del reclutamento, dello stato giuridico e dell'avanzamento degli Ufficiali dei Carabinieri”, entrambi del 5 ottobre 2001. Infine, ulteriore riordino è stato apportato con il Decreto Legislativo n. 177 del 9 agosto 2016, con cui è stato sancito l'assorbimento del Corpo Forestale nell'Arma dei Carabinieri, e con il Decreto Legislativo n. 95 del 29 maggio 2017, recante disposizioni in materia di revisione dei ruoli delle Forze di Polizia.

In pratica, si è trattato di una revisione che da un lato ha visto convalidare e aggiornare i mutamenti normativi avvenuti negli ultimi decenni in conseguenza della rapida evoluzione della nostra società e dall'altro ha definito un quadro organizzativo dell'Arma meglio aderente ai cambiamenti già intervenuti sia nelle Forze Armate sia nelle stesse Forze di Polizia, in seguito a diverse normative: leggi n. 382 dell'11 luglio 1978 (“Norme di principio sulla disciplina militare”), n. 121 del 1° aprile 1981 (“Nuovo ordinamento dell'Amministrazione della pubblica sicurezza”) e n. 25 del 18 febbraio 1997 (“Vertici militari”).

L'attuale quadro legislativo ha attribuito definitivamente un ruolo che storicamente l'Arma dei Carabinieri ha sempre svolto, collocandola ordinativamente, con il rango di **Forza Armata**, alle dirette dipendenze del Capo di Stato Maggiore della Difesa e puntualizzandone formalmente i compiti militari.

Già dalle origini, erano considerati primo Corpo dell'Armata di terra e nel tempo hanno mantenuto questo privilegio, anche nell'ambito dell'Esercito del Regno d'Italia e nel 1922 furono definiti “*Forza Armata in servizio permanente di pubblica sicurezza*”, anticipando la formulazione della L. 121/1981.

1.3 COMPITI ISTITUZIONALI DELL'ARMA

In ragione della sua peculiare connotazione di **Forza militare di polizia a competenza generale**, all'Arma dei Carabinieri sono affidati i seguenti compiti:

a) **militari**:

- concorso alla **difesa della Patria** e alla **salvaguardia** delle libere istituzioni e del bene della collettività nazionale nei casi di pubbliche calamità;
- partecipazione:
 - alle **operazioni militari in Italia e all'estero** sulla base della pianificazione d'impiego delle Forze Armate stabilita dal Capo di Stato Maggiore della Difesa;

Forze Armate e di Polizia

Manuali per la preparazione ai concorsi militari

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per 4.189 Allievi carabinieri indetto dal Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri (G.U. 12 luglio 2022, n. 55) ed è articolato in Parti:

PARTE PRIMA – Diventare Carabiniere dell'Arma

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

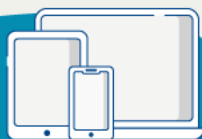
PARTE SECONDA – Prova scritta di selezione

Tutto il programma d'esame della prova scritta di selezione: **italiano, attualità, storia, geografia, matematica, geometria, Costituzione e cittadinanza italiana, scienze, informatica, logica, storia e struttura ordinativa dell'Arma** (estensione web), **lingua inglese e francese** (estensione web).

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 ed effettuare infinite **simulazioni della prova scritta di selezione**.