

Forze Armate e di Polizia

Collana a cura di Patrizia Nissolino

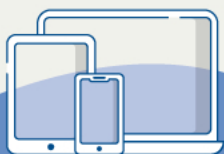
**TEORIA E
TEST**

CONCORSO

ARMA DEI CARABINIERI

2.938 Allievi Carabinieri

Prova scritta di selezione



**ESTENSIONI ONLINE
SOFTWARE DI SIMULAZIONE**



EdiSES
edizioni

TEORIA E TEST

CONCORSO 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 o autenticali tramite facebook



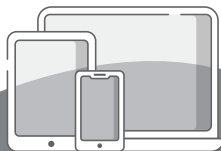
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



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

ARMA DEI CARABINIERI

2.938 Allievi Carabinieri

Prova scritta di selezione



Concorso Arma dei Carabinieri 2.938 Allievi Carabinieri – Teoria e test – Prova scritta di preselezione
Copyright © 2021, EdISES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2025 2024 2023 2022 2021

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: 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
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
Capitolo 6 Notizie flash dall'Italia e dal Mondo.....	248

Sezione III - ATTUALITÀ

Capitolo 1 Principali accadimenti degli ultimi anni	263
---	-----

Sezione IV - CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Capitolo 1	Diritto e Ordinamento giuridico.....	283
Capitolo 2	La Costituzione italiana	293
Capitolo 3	L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	371

Sezione V - GEOGRAFIA

Capitolo 1	Geografia fisica e politica.....	403
Capitolo 2	L'Italia.....	416
Capitolo 3	L'Europa	445
Capitolo 4	I continenti extraeuropei.....	471
Capitolo 5	Geografia astronomica.....	524

Sezione VI - MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica - Numeri interi e decimali -Le quattro operazioni - I sistemi di misura.....	543
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	559
Capitolo 3	Elementi di algebra	589
Capitolo 4	Geometria piana.....	608

Sezione VII - SCIENZE

Capitolo 1	Biologia	633
Capitolo 2	Fisica.....	682

Sezione VIII - INFORMATICA

Capitolo 1	Informatica.....	689
------------	------------------	-----

Sezione IX - LOGICA

Capitolo 1	Questionario di logica	723
------------	------------------------------	-----

Parte Terza

Simulazioni della prova scritta di selezione

Simulazione 1.....	730
Simulazione 2.....	744
Simulazione 3.....	757

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 le diverse fasi di selezione previste dal concorso: ***prova scritta di selezione; prove di efficienza fisica; accertamenti psico-fisici e attitudinali.***

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 (lingua italiana, attualità, storia, geografia, matematica, geometria, cittadinanza e Costituzione italiana e scienze), storia dell'Arma, capacità verbale, comprensione di un testo scritto e logica deduttiva (ragionamento numerico e verbale), conoscenze informatiche e linguistiche, lingua straniera.** 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). Inoltre, al termine di ogni materia, numerosi ***quesiti di verifica*** (simili a quelli somministrati dall'Arma) permettono di esercitarsi in vista del concorso. La parte si conclude con tre esercitazioni su argomenti di cultura generale e logica.

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-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

Clicca su  (Facebook) per ricevere gli aggiornamenti
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 fucila- zione 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

Capitolo 6 - Notizie flash dall'Italia e dal Mondo

6.1	Gli ultimi avvenimenti in Italia e nel Mondo	248
6.2	Flash di cronaca	253
6.3	Flash su disastri, attentati e stragi	256
6.4	Flash sulla politica italiana	259

Sezione III - ATTUALITÀ

Capitolo 1 - Principali accadimenti degli ultimi anni

2000.....	263
2001.....	263
2002.....	263
2003.....	264
2004.....	264
2005.....	264
2006.....	264
2007.....	264
2008.....	264
2009.....	265
2010	265
2011.....	265
2012.....	265
2013.....	266
2014.....	267
2015.....	269
2016.....	271
2017.....	275
2018.....	276
2019.....	276
2020.....	277
2021.....	278
Residuali	279

Sezione IV - CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	283
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	284

1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	285
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	286
1.5	Lo Stato	286
1.6	Forme di Stato e di governo	288
1.7	Le fonti del diritto	290

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	293
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	295
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	299
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	299
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	301
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	303
I beni pubblici e i beni demaniali		305
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	307
I sistemi elettorali		310
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	312
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	312
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	313
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	322
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	325
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	347
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	353
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	364
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	370

Capitolo 3 - L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	371
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	371
3.1.2	Integrazione europea	372
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	380
3.2	Le Organizzazioni internazionali	389
3.2.1	Introduzione	389
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	390
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	393
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG)	394
Flash Autorità Amministrative indipendenti		395
Glossario		396
Occorre sapere		397

Sezione V - GEOGRAFIA

Capitolo 1 - Geografia fisica e politica

1.1	Continenti	403
1.2	Climi	412
1.3	Biomi	413
Occorre sapere		415

Capitolo 2 - L'Italia

2.1 Italia fisica e politica	416
2.2 Le regioni d'Italia	435
Economia	443
Occorre sapere	443

Capitolo 3 - L'Europa

3.1 Europa fisica e politica.....	445
Occorre sapere	469

Capitolo 4 - I continenti extraeuropei

4.1 Asia	471
4.2 Africa	485
4.3 America.....	501
4.3.1 America Settentrionale	501
4.3.2 America Centrale e Caraibi	501
4.3.3 America Meridionale.....	501
4.4 Oceania	516
4.5 Antartide	522
4.6 Commonwealth.....	522
Approfondimenti	524
I laghi – Origini e classificazione.....	524
Posizioni geografiche.....	524

Capitolo 5 - Geografia astronomica

5.1 Il sistema geocentrico e il sistema eliocentrico.....	524
5.2 La Terra e i suoi movimenti	524
5.3 La Luna ed i suoi movimenti	525
5.3.1 Mese lunare	526
5.3.2 Maree.....	526
5.3.3 Le eclissi.....	526
5.4 Il Sole	526
5.5 I pianeti del sistema solare.....	527
5.5.1 Pianeta nano	529
5.5.2 Altri corpi celesti	529
Principali termini geografici	533
Settori di attività.....	535
Occorre sapere	536

Sezione VI - MATEMATICA

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

1.1 Teoria degli insiemi.....	543
1.2 Corrispondenze tra insiemi	543
1.3 I numeri.....	544
1.4 Introduzione all'aritmetica.....	545

1.5	Le quattro operazioni	547
1.6	Sistema metrico decimale	553
1.7	Altri sistemi di misura.....	555
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	556
1.9	Le scale geografiche.....	556
	Classificazione delle scale.....	557

Capitolo 2 - Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	559
2.2	Multipli di un numero.....	560
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	561
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	561
2.5	Massimo comune divisore	561
2.6	Minimo comune multiplo	562
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	562
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	563
2.9	Le frazioni.....	563
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	564
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	565
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	565
2.13	Confronto di frazioni	566
2.14	Operazioni sulle frazioni.....	566
2.15	Frazione complementare.....	567
2.16	Numeri inversi o reciproci	568
2.17	Potenza di una frazione.....	568
2.18	Osservazione sui numeri decimali	568
2.19	I numeri periodici.....	569
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	569
2.21	Rapporti	570
2.22	Proporzioni.....	570
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	572
2.24	Percentuale.....	574
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	575
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	576
2.27	Peso specifico, peso e volume.....	578
2.28	Misure di tempo	579
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità.....	579
2.30	Misura degli angoli	579
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	580
2.32	Radice quadrata.....	582
2.33	Radice quadrata approssimata.....	583
2.34	Radice cubica.....	583
2.35	Indici di posizione	583
2.36	Le medie	583
2.37	La moda o valore normale	585
2.38	La mediana.....	585
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	586



2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali.....	586
2.39.2	Regola della somma	586
2.39.3	Regola del prodotto	586

Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze	589
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	589
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo.....	590
3.4	Introduzione all'algebra	592
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	592
3.6	Operazioni con i monomi	593
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	595
3.8	Principi della teoria delle equazioni.....	596
3.9	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	597
3.10	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	599
3.11	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	601
3.12	Disequazioni, definizioni e proprietà	604
3.13	Disequazioni lineari (di I grado).....	606

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	608
4.2	Retta, semiretta e segmento	608
4.3	Piano, semipiano e angolo	610
4.4	Poligoni	613
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono.....	614
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	615
4.7	Proprietà dei poligoni.....	615
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	616
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	616
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	618
4.11	Quadrilateri	622
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà	622
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	622
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	623
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	623
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	624
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	624
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	625
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	627
4.19.1	Introduzione	627
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	627
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora	629

Sezione VII - SCIENZE

Capitolo 1 - Biologia

1.1	Biologia.....	633
1.1.1	Gli organismi viventi.....	633
1.1.2	La chimica della cellula.....	634
1.1.3	Cellula procariotica.....	637
1.1.4	Cellula eucariotica.....	637
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	640
1.1.6	La mitosi.....	640
1.1.7	La meiosi.....	641
1.2	Genetica.....	641
1.3	Ecologia.....	643
1.3.1	Cos'è l'ecologia?.....	643
1.3.2	L'ecosistema.....	643
1.3.3	Clima e biomi.....	644
1.3.4	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	645
1.4	Classificazione dei viventi.....	645
1.4.1	La sistematica.....	645
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	646
1.4.3	Regno Monera (monere).....	646
1.4.4	Regno Protista (protisti).....	647
1.4.5	Regno Fungi (funghi).....	647
1.4.6	Regno Plantae (vegetali).....	648
1.4.7	Regno Animalia (animali).....	648
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano.....	652
1.5.1	I tessuti.....	652
1.5.2	L'apparato tegumentario.....	653
1.5.3	L'apparato locomotore.....	653
1.5.4	L'apparato respiratorio.....	660
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico.....	661
1.5.6	Il sistema immunitario.....	665
1.5.7	L'apparato escretore.....	666
1.5.8	Il sistema endocrino.....	666
1.5.9	L'apparato digerente.....	667
1.5.10	Il sistema nervoso.....	671
1.5.11	L'apparato sensoriale.....	675
1.5.12	L'apparato riproduttore.....	676
1.6	Le piante.....	678
1.6.1	Generalità e classificazione.....	678
1.6.2	Attività metaboliche.....	678
1.7	Evoluzione.....	680
1.7.1	Teorie evolutive.....	680
1.7.2	Origine della vita.....	681
1.7.3	Evoluzione umana.....	681

Capitolo 2 - Fisica

2.1	Termologia	682
2.1.1	Dilatazione dei solidi e dei liquidi	683
2.1.2	Cambiamenti di stato	684
2.1.3	Propagazione del calore	684
2.2	Equilibrio nei fluidi	684
2.3	Il moto rettilineo uniforme	685
2.4	I sistemi di unità di misura	686

Sezione VIII - INFORMATICA**Capitolo 1 - Informatica**

1.1	Concetti generali	689
1.1.1	La CPU	689
1.1.2	Tipi di computer	690
1.2	Hardware	690
1.2.1	Componenti Hardware	690
1.3	Software	693
1.3.1	Software di sistema	693
1.3.2	Software applicativo e multimediale	693
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso	694
1.3.4	Realizzazione di un software	694
1.3.5	Algoritmi	695
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	695
1.4.1	Operazioni di base	697
1.4.2	Impostazioni di pagina	698
1.4.3	Scrittura	698
1.4.4	Altre funzioni	701
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	702
1.5.1	La cartella di lavoro	703
1.5.2	Le formule	705
1.5.3	Le funzioni	706
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	707
1.5.5	Il quadratino di riempimento	708
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	709
1.5.7	Ordinamento dati	709
1.6	Le reti informatiche	710
1.6.1	Protocolli di rete	710
1.6.2	Internet	711
1.6.3	Il web	712
1.6.4	La connessione	713
	Glossario	714
	Occorre sapere	720

Sezione IX - LOGICA

Capitolo 1 - Questionario di logica

1.1 Questionario di logica.....	723
Risposte corrette.....	728

Parte Terza

Simulazioni della prova scritta di selezione

Simulazione 1

Quesiti	730
Risposte corrette.....	743

Simulazione 2

Quesiti	744
Risposte corrette.....	756

Simulazione 3

Quesiti	757
Risposte corrette.....	769

Sinossi di storia dell'Arma dei Carabinieri



Inglese.....



Francese.....



Forze Armate e di Polizia

Manuale consigliato per la prova scritta di selezione.

- Indicazioni sul concorso
- Tutto il programma per la prova scritta di selezione
- Simulazioni d'esame

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per 2.938 Allievi carabinieri indetto dal Ministero della Difesa (G.U. 20 luglio 2021, n. 57) 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'indoneità.

PARTE SECONDA – Prova scritta di selezione

La Parte sviluppa **tutto il programma d'esame** della prova scritta consistente in domande dirette ad accertare le conoscenze di:

- argomenti di cultura generale (italiano, attualità, storia, geografia, matematica, geometria, Costituzione e cittadinanza italiana, scienze);
- storia e struttura ordinativa dell'Arma;
- comprensione di un testo e di istruzioni scritte (ragionamento verbale) e logica deduttiva (ragionamento numerico e capacità verbale);
- informatica (conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse);
- lingua straniera (alla verifica delle competenze sulla lingua inglese o sulla lingua francese sono dedicati due capitoli, scaricabili dalla piattaforma online riservata ai clienti).

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

PARTE TERZA – Simulazioni della prova scritta di selezione

Il volume offre tre **batterie di test**, con quesiti tratti dalle banche dati ufficiali, che permettono di esercitarsi in vista della prova scritta di selezione.



ESTENSIONI ONLINE SOFTWARE DI SIMULAZIONE

Grazie al **software online** accessibile gratuitamente nell'area riservata, previa registrazione, sarà possibile effettuare verifiche e **simulare lo svolgimento della prova scritta di selezione**.



 blog.edises.it
 facebook.com/infoConcorsi
 infoconcorsi.edises.it



€ 30,00

ISBN 978-88-3622-414-2



9 788836 224142