

Collana a cura di
Patrizia Nissolino

per concorsi nelle forze di polizia e nelle forze armate

CC 1.1



III Edizione

Concorso

ACCADEMIA MILITARE ARMA DEI CARABINIERI

TEORIA E TEST

Prova scritta di preselezione

Prova scritta di conoscenza della lingua italiana

Prova di conoscenza della lingua inglese

- Tutto il programma d'esame
- Indicazioni sul concorso
- Quesiti di verifica analoghi a quelli della banca dati ufficiale

Corredato da rubriche **"Occorre Sapere..."**



Accedi ai servizi riservati



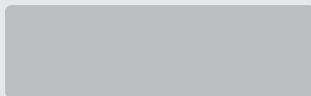
COLLEGATI AL SITO
EDISES.IT

ACCEDI AL
MATERIALE DIDATTICO

SEGUI LE
ISTRUZIONI

Utilizza il codice personale contenuto nel riquadro per registrarti al sito **edises.it** e accedere ai **servizi e contenuti riservati**.

Scopri il tuo **codice personale** grattando delicatamente la superficie



Il volume NON può essere venduto, né restituito, se il codice personale risulta visibile.
L'**accesso ai servizi riservati** ha la durata di **un anno** dall'attivazione del codice e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.

Per attivare i **servizi riservati**, collegati al sito **edises.it** e 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*

Concorso

ACCADEMIA MILITARE

ARMA DEI CARABINIERI

☒ **TEORIA E TEST**

Prova scritta di preselezione

Prova scritta di conoscenza della lingua italiana

Prova di conoscenza della lingua inglese

Concorso Accademia Militare Arma dei Carabinieri - Teoria e test per la prova scritta di preselezione,
la prova scritta di conoscenza della lingua italiana, la prova di conoscenza della lingua inglese – III Edizione
Copyright © 2021, 2018, 2015, 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



Grafica di copertina:  curviline

Fotocomposizione: doma book di Massimo Di Grazia

Stampato presso Vulcanica S.r.l. – Nola (NA)

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

www.edises.it

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

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

Sommario

Parte Prima Diventare Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri

Capitolo 1	L'Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri	3
------------	---	---

Parte Seconda Prova scritta di preselezione e prova scritta di conoscenza della lingua italiana

Sezione I - LINGUA ITALIANA

Capitolo 1	Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico	17
------------	---	----

Sezione II - MATEMATICA

Capitolo 1	Aritmetica – Numeri interi e decimali –Le quattro operazioni – I sistemi di misura	93
Capitolo 2	Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari	109
Capitolo 3	Elementi di algebra	139
Capitolo 4	Geometria piana	195
Capitolo 5	Applicazione dell'algebra alla geometria	215
Capitolo 6	Geometria analitica	219

Sezione III - COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

Capitolo 1	Diritto e Ordinamento giuridico	233
Capitolo 2	La Costituzione italiana	243
Capitolo 3	L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali	319

Sezione IV - GEOGRAFIA

Capitolo 1	Geografia fisica e politica	351
Capitolo 2	L'Italia	364
Capitolo 3	L'Europa	393
Capitolo 4	I continenti extraeuropei	419

Sezione V - STORIA

Capitolo 1	L'Ottocento: dal Congresso di Vienna al Colonialismo	479
Capitolo 2	L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale	504
Capitolo 3	I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale	520
Capitolo 4	La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La Decolonizzazione	544

Capitolo 5 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri	561
Capitolo 6 Notizie flash dall'Italia e dal Mondo	

Sezione VI - ATTUALITÀ

Capitolo 1 Principali accadimenti degli ultimi anni	577
--	-----

Sezione VII - SCIENZE

Capitolo 1 Biologia	601
Capitolo 2 Scienze della Terra	650
Capitolo 3 Fisica	

Sezione VIII - INFORMATICA

Capitolo 1 Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	673
--	-----

Sezione IX - LOGICA DEDUTTIVA E RAGIONAMENTO VERBALE

Capitolo 1 Introduzione alla logica	701
--	-----

Parte Terza Prova di conoscenza della lingua inglese

Capitolo 1 Lingua inglese	713
--	-----

Parte Quarta Simulazioni delle prove d'esame

Sezione I - SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE

Simulazione n. 1	761
Simulazione n. 2	
Simulazione n. 3	
Quesiti di lingua straniera	

Sezione II - SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA

Simulazione n. 1	775
Simulazione n. 2	
Simulazione n. 3	

Sezione III - SIMULAZIONE DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Simulazione n. 1	783
Simulazione n. 2	
Simulazione n. 3	

Premessa

Il volume si rivolge a quanti vogliono accedere ai corsi per Ufficiale del ruolo normale dell'Accademia dell'Arma dei Carabinieri e affronta il programma d'esame delle prove scritte: **prova scritta di preselezione, prova scritta di conoscenza della lingua italiana e prova di conoscenza della lingua inglese.**

Il testo, nelle prime pagine, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale, sulle prove che ciascun concorrente dovrà affrontare partecipando al concorso; successivamente sviluppa, in modo sintetico e incisivo, il programma d'esame previsto dal bando: **cultura generale (italiano, attualità, storia, geografia, Costituzione e cittadinanza italiana, matematica, geometria, scienze), logica deduttiva (ragionamento numerico e capacità verbale), informatica, ragionamento verbale, lingua straniera.**

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** (analoghi a quelli somministrati dall'Aeronautica) permettono di esercitarsi in vista del concorso.

Il testo riporta, inoltre, quattro **simulazioni d'esame** che permettono di esercitarsi anche sulla lingua straniera prescelta (inglese, francese, spagnolo, tedesco).

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.

Il contenuto di questo volume è adatto alla preparazione della prova scritta di preselezione, della prova di conoscenza della lingua italiana e della prova di conoscenza della lingua inglese del concorso per Allievi Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri. Per una preparazione completa alle fasi di selezione successive si consigliano i volumi:

- Concorso ACCADEMIA MILITARE ARMA DEI CARABINIERI Prova orale – Storia, Costituzione e cittadinanza italiana, Geografia (CC 1.3);
- Concorso ACCADEMIA MILITARE ARMA DEI CARABINIERI Prova orale – Matematica (CC 1.4);
- Concorso ARMA DEI CARABINIERI Prove di efficienza fisica, accertamenti psico-fisici e accertamenti attitudinali (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-corrigé saranno pubblicati sul 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 Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri

Capitolo 1 – L'Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri

1.1	Le Accademie Militari	3
1.2	La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare	4
1.3	Origini e storia dell'Arma dei Carabinieri	5
1.4	L'Arma dei Carabinieri	7
1.5	Compiti istituzionali dell'Arma	7
1.6	Dipendenze gerarchiche e funzionali	8
1.7	Ordinamento e la categoria degli Ufficiali	9
1.8	La Scuola Ufficiali dell'Arma	10
1.9	Il concorso e le prove di selezione	10
1.9.1	Requisiti di partecipazione	11
1.9.2	Iter concorsuale	11

Parte Seconda Prova scritta di preselezione e prova scritta di conoscenza della lingua italiana

Sezione I – LINGUA ITALIANA

Capitolo 1 – Grammatica italiana: Ortografia – Morfologia – Sintassi – Lessico

1.1	Fonologia	17
1.1.1	Alfabeto	17
1.1.2	Incontro di vocali	19
1.1.3	Digrammi e trigrammi	20
1.1.4	Sillaba	21
1.1.5	Divisione delle parole in sillabe	22
1.1.6	Accento	23
1.1.7	Particelle	24
1.1.8	Elisione	24
1.1.9	Troncamento	24
1.1.10	Apocope	25
1.1.11	Segni di interpunzione	25
1.2	Morfologia: le parti del discorso	28
1.2.1	Il nome o sostantivo	28
1.2.2	L'articolo	34

1.2.3	L'aggettivo.....	36
1.2.4	Il pronome	43
	Approfondimento: i pronomi	47
1.2.5	Il verbo	49
1.2.6	L'avverbio (o modificante)	59
1.2.7	La preposizione	61
1.2.8	La congiunzione	63
1.2.9	Interiezione o esclamazione	65
1.3	Sintassi: introduzione.....	65
1.3.1	La proposizione.....	65
1.3.2	Proposizione rispetto agli elementi	69
1.3.3	Principali complementi	69
1.3.4	Il periodo	77
1.3.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	80
1.3.6	Subordinate complete o sostantive	82
1.3.7	Subordinate relative o attributive.....	83
1.3.8	Subordinata condizionale	83
1.3.9	Concordanza dei tempi.....	84
1.3.10	L'analisi logica del periodo	84
	Occorre sapere	86

Sezione II - MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi.....	93
1.2	Corrispondenze tra insiemi	94
1.3	I numeri.....	94
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	95
1.5	Le quattro operazioni	97
1.6	Sistema metrico decimale	103
1.7	Altri sistemi di misura.....	105
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	106
1.9	Le scale geografiche	106

Capitolo 2 – Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	109
2.2	Multipli di un numero	110
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità.....	111
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	111
2.5	Massimo comune divisore	111
2.6	Minimo comune multiplo	112
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	112
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche	113
2.9	Le frazioni.....	113
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni	114
2.11	Frazione propria, impropria e apparente.....	115

2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini	115
2.13	Confronto di frazioni	116
2.14	Operazioni sulle frazioni	116
2.15	Frazione complementare	117
2.16	Numeri inversi o reciproci	118
2.17	Potenza di una frazione	118
2.18	Osservazione sui numeri decimali	118
2.19	I numeri periodici	119
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali	119
2.21	Rapporti	120
2.22	Proporzioni	120
2.23	Proporzionalità diretta e inversa	122
2.24	Percentuale	124
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni	125
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari	126
2.27	Peso specifico, peso e volume	128
2.28	Misure di tempo	129
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	129
2.30	Misura degli angoli	129
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi)	130
2.32	Radice quadrata	132
2.33	Radice quadrata approssimata	133
2.34	Radice cubica	133
2.35	Indici di posizione	133
2.36	Le medie	133
2.37	La moda o valore normale	135
2.38	La mediana	135
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità	136
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	136
2.39.2	Regola della somma	136
2.39.3	Regola del prodotto	136

Capitolo 3 – Elementi di algebra

3.1	Potenze	139
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale	139
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	140
3.4	Introduzione all'algebra	142
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	142
3.6	Operazioni con i monomi	143
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi	145
3.8	Operazioni con i polinomi	146
3.9	Prodotti notevoli	148
3.10	Teorema e regola di Ruffini	150
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	151
3.12	Scomposizione dei polinomi	151
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	153
3.14	Funzione esponenziale	155
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	157

3.16	Teoremi sui logaritmi	157
3.17	Funzione logaritmica	159
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	160
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	162
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$)	164
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	166
3.22	Problemi di I grado	169
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	171
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	174
3.25	Regola di Cartesio	176
3.26	Equazioni di grado superiore al II	177
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	177
3.26.2	Equazioni binomie	178
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	179
3.27	Disuguaglianze e relative proprietà - Intervalli.....	180
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	183
3.29	Disequazioni lineari (di I grado).....	185
3.30	Disequazioni di II grado.....	186
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado	189
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	191
3.33	Disequazioni logaritmiche	192
3.34	Disequazioni esponenziali	193

Capitolo 4 – Geometria piana

4.1	Enti geometrici.....	195
4.2	Retta, semiretta e segmento	195
4.3	Piano, semipiano e angolo	197
4.4	Poligoni.....	200
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	201
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare.....	202
4.7	Proprietà dei poligoni.....	202
4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni	203
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli.....	203
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	205
4.11	Quadrilateri	209
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	209
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà	209
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà	210
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà	210
4.16	Rombo: definizioni e proprietà	211
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà	211
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	212

Capitolo 5 – Applicazione dell'algebra alla geometria

5.1	Introduzione	215
5.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide.....	215
5.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	217

Capitolo 6 – Geometria analitica

6.1	Coordinate cartesiane sulla retta	219
6.2	Coordinate cartesiane nel piano	220
6.3	Equazione della retta: funzione lineare	223
6.4	Equazione cartesiana (o generale)	227
6.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	227
Approfondimenti		229
	Numerazione romana	229
	Sistemi con base diversa da 10	229
	Sviluppo di alcuni esercizi ricorrenti	231

Sezione III – COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA**Capitolo 1 – Diritto e Ordinamento giuridico**

1.1	Norma giuridica	233
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	234
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	235
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire	236
1.5	Lo Stato	236
1.6	Forme di Stato e di governo	238
1.7	Le fonti del diritto	240

Capitolo 2 – La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	243
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.)	245
2.3	Parte I – Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	249
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)	249
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	251
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	253
I beni pubblici e i beni demaniali		255
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	257
I sistemi elettorali		260
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	262
2.4.1	Organi costituzionali e a rilevanza costituzionale	262
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	263
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	272
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	275
2.4.5	Titolo IV – La Magistratura (artt. 101-113 Cost.)	295
2.4.6	Titolo V – Le Regioni, le Province, i Comuni (artt. 114-133 Cost.)	301
2.4.7	Titolo VI – Garanzie costituzionali (artt. 134-139 Cost.)	312
2.4.8	Disposizioni transitorie e finali (artt. I - XVIII)	318

Capitolo 3 – L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali

3.1	L'Unione europea	319
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	319
3.1.2	Integrazione europea	320
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell'Unione europea	328

3.2	Le Organizzazioni internazionali	337
3.2.1	Introduzione	337
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	338
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	341
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	342
	Flash Autorità Amministrative indipendenti.....	343
	Glossario	344
	Occorre Sapere.....	345

Sezione IV - GEOGRAFIA

Capitolo 1 – Geografia fisica e politica

1.1	Continenti.....	351
1.2	Climi	360
1.3	Biomi	361
	Occorre Sapere.....	363

Capitolo 2 – L'Italia

2.1	Italia fisica e politica.....	364
2.2	Le regioni d'Italia	383
	Economia	391
	Occorre sapere	391

Capitolo 3 – L'Europa

3.1	Europa fisica e politica.....	393
	Occorre sapere	417

Capitolo 4 – I continenti extraeuropei

4.1	Asia	419
4.2	Africa	433
4.3	America.....	449
4.3.1	America Settentrionale.....	449
4.3.2	America Centrale e Caraibi	449
4.3.3	America Meridionale.....	449
4.4	Oceania	464
4.5	Antartide	470
4.6	Commonwealth	470
	Approfondimenti	472
	I laghi – Origini e classificazione	472
	Posizioni geografiche.....	472
	Glossario	474
	Occorre Sapere.....	477
	Settori di attività.....	478

Sezione V - STORIA

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

1.1	Dal Congresso di Vienna ai moti del 1848	479
1.1.1	Il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza	479
1.1.2	I moti del '20-'21	480
1.1.3	Gli anni '20.....	481
1.1.4	Gli anni '30.....	482
1.1.5	I moti rivoluzionari dopo il 1830.....	483
1.1.6	Il pensiero politico e le riforme	483
1.2	Dalla I Guerra di Indipendenza (1848) alla proclamazione del Regno d'Italia (1861)	485
1.2.1	Il '48 in Europa	485
1.2.2	Il '48 in Italia.....	486
1.2.3	La Prima guerra d'Indipendenza	486
1.2.4	Camillo Benso conte di Cavour.....	488
1.2.5	La Guerra di Crimea e le nuove alleanze	488
1.2.6	La Seconda Guerra d'Indipendenza	489
1.2.7	La spedizione dei Mille	490
1.3	Dal 1861 al 1867.....	491
1.3.1	La Guerra di Secessione americana.....	491
1.3.2	Il Regno d'Italia.....	491
1.3.3	La situazione politica europea.....	493
1.3.4	La Terza Guerra di Indipendenza	494
1.4	La Guerra Franco-Prussiana (1870), il crollo di Napoleone III e la liberazione di Roma.....	495
1.5	La Sinistra al potere e il Protezionismo	496
1.6	La Triplice Alleanza (1882)	497
1.7	L'industrializzazione italiana	498
1.8	Il colonialismo europeo del XIX Secolo: dal governo Crispi a Saracco	498
	Occorre sapere	502

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

2.1	Dall'età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale.....	504
2.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	506
2.2.1	La situazione economica	506
2.2.2	Le tensioni internazionali	507
2.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	508
2.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914).....	508
2.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	509
2.3.3	Terzo anno di guerra (1916).....	511
2.3.4	Quarto anno di guerra (1917).....	512
2.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	513
2.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919)	514
2.4	La Rivoluzione russa.....	517
2.5	La situazione dell'Italia alla fine della guerra.....	517
	Occorre sapere	519

Capitolo 3 – I Nazionalismi – La Seconda Guerra Mondiale

3.1	L'Italia fascista.....	520
3.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	520
3.1.2	La marcia su Roma	520
3.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	521
3.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia	524
3.2	La Repubblica di Weimar in Germania	526
3.3	Gli USA e la crisi del '29.....	527
3.4	Il Nazismo.....	528
3.5	La guerra di Spagna	529
3.6	La situazione internazionale tra le due guerre	529
3.7	La Seconda Guerra Mondiale	530
3.7.1	Il Preludio	530
3.7.2	L'inizio delle ostilità	531
3.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941).....	532
3.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943)	533
3.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941).....	534
3.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943).....	535
3.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	535
3.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943) ..	536
3.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	536
3.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	537
3.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucila- zione di Mussolini (1944-1945)	539
3.7.12	Il dopoguerra: Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace.....	541
	Occorre Sapere.....	542

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

4.1	La guerra fredda.....	544
4.1.1	L'inizio della tensione	544
4.1.2	Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi	544
4.1.3	Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	546
4.1.4	Il non allineamento	550
4.2	La Decolonizzazione.....	550
4.2.1	L'indipendenza dei paesi asiatici.....	550
4.2.2	L'indipendenza dei Paesi Africani.....	551
4.2.3	L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	553
4.3	La rivoluzione comunista in Cina	554
4.4	La guerra in Corea	555
4.5	La crisi di Cuba e le sue conseguenze	555
4.6	Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	556
4.7	Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale.....	556
4.7.1	Le guerre arabo-israeliane.....	556
4.7.2	La guerra tra Iran e Iraq.....	557
4.7.3	Prima e seconda intifada.....	558
4.7.4	Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	558
	Occorre sapere	560

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

5.1	Il dopoguerra in Europa	561
5.2	L'Inghilterra	561
5.3	La Francia	562
5.4	La Germania.....	563
5.5	L'Italia.....	564
5.6	La nascita delle nuove democrazie europee.....	574
	Occorre sapere	575

Capitolo 6 – Notizie flash dall'Italia e dal Mondo**Sezione VI – ATTUALITÀ****Capitolo 1 – Principali accadimenti degli ultimi anni**

2010.....	577
2011.....	577
2012.....	580
2013.....	583
2014.....	585
2015.....	587
2016.....	589
2017.....	591
2018.....	591
2019.....	592
2020.....	593
2021.....	594
Sigle e definizioni	595
Varie	596
Feste e ricorrenze	598
Ministri e presidenti	598
Compagnie aeree.....	599

Sezione VII – SCIENZE**Capitolo 1 – Biologia**

1.1	Biologia.....	601
1.1.1	Gli organismi viventi.....	601
1.1.2	La chimica della cellula.....	602
1.1.3	Cellula procariotica	604
1.1.4	Cellula eucariotica.....	605
1.1.5	Il metabolismo cellulare.....	607
1.1.6	La mitosi.....	608
1.1.7	La meiosi	608
1.2	Genetica	609
1.3	Ecologia	611
1.3.1	Cos'è l'ecologia?.....	611
1.3.2	L'ecosistema	611



1.3.3	Clima e biomi	612
1.3.4	Fattori di deterioramento dell'ambiente	613
1.4	Classificazione dei viventi	613
1.4.1	La sistematica	613
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni	614
1.4.3	Regno Monera (monere)	614
1.4.4	Regno Protista (protisti)	615
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	615
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	615
1.4.7	Regno Animalia (animali)	616
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	620
1.5.1	I tessuti	620
1.5.2	L'apparato tegumentario	621
1.5.3	L'apparato locomotore	621
1.5.4	L'apparato respiratorio	628
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico	628
1.5.6	Il sistema immunitario	633
1.5.7	L'apparato escretore	633
1.5.8	Il sistema endocrino	634
1.5.9	L'apparato digerente	635
1.5.10	Il sistema nervoso	639
1.5.11	L'apparato sensoriale	643
1.5.12	L'apparato riproduttore	644
1.6	Le piante	646
1.6.1	Generalità e classificazione	646
1.6.2	Attività metaboliche	647
1.7	Evoluzione	648
1.7.1	Teorie evolutive	648
1.7.2	Origine della vita	649
1.7.3	Evoluzione umana	649

Capitolo 2 – Scienze della Terra

2.1	Il pianeta Terra	650
2.1.1	Struttura della Terra	650
2.1.2	Coordinate geografiche	652
2.1.3	I movimenti della Terra	653
2.2	La tettonica a placche o zolle	653
2.3	La crosta terrestre	655
2.3.1	Le rocce	656
2.4	I terremoti	658
2.4.1	Come avviene un terremoto	658
2.4.2	Il ciclo sismico	659
2.4.3	I maremoti	659
2.4.4	Previsione dei terremoti	659
2.4.5	I bradisismi	660
2.5	Il vulcanesimo	660
2.5.1	Struttura di un vulcano	660
2.5.2	Tipi di eruzioni	661

2.6	L'idrosfera.....	662
2.6.1	Oceani e mari	663
2.6.2	Proprietà dell'acqua del mare.....	663
2.6.3	Morfologia degli oceani	664
2.6.4	La dinamica degli oceani.....	664
2.6.5	Le acque sotterranee: falde e sorgenti	665
2.6.6	I fiumi	665
2.6.7	I laghi.....	666
2.7	L'atmosfera	666
2.7.1	Gli strati dell'atmosfera.....	667
2.7.2	L'atmosfera: caratteristiche	667
2.7.3	Bilancio termico terrestre	668
2.7.4	L'umidità dell'aria.....	668
2.7.5	Le nubi	669
2.7.6	Il clima.....	669
2.7.7	Classificazione dei climi	670
2.8	Cartografia	671
2.8.1	Carte geografiche	671

Capitolo 3 – Fisica.....

Sezione VIII – INFORMATICA

Capitolo 1 – Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali.....	673
1.1.1	La CPU	673
1.1.2	Tipi di computer	674
1.2	Hardware.....	674
1.2.1	Componenti Hardware	674
1.3	Software.....	677
1.3.1	Software di sistema	677
1.3.2	Software applicativo e multimediale	677
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso.....	678
1.3.4	Realizzazione di un software.....	678
1.3.5	Algoritmi	679
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	679
1.4.1	Operazioni di base	681
1.4.2	Impostazioni di pagina	682
1.4.3	Scrittura	682
1.4.4	Altre funzioni	685
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	686
1.5.1	La cartella di lavoro.....	687
1.5.2	Le formule.....	689
1.5.3	Le funzioni	690
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	691
1.5.5	Il quadratino di riempimento.....	692
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	693
1.5.7	Ordinamento dati.....	693

1.6	Le reti informatiche.....	694
1.6.1	Protocolli di rete	694
1.6.2	Internet	695
1.6.3	Il web.....	696
1.6.4	La connessione	697
	Occorre sapere	698

Sezione IX - LOGICA

Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	Le prove di comprensione dei brani.....	702
1.1.1	I brani	702
1.1.2	Leggere per comprendere.....	702
1.1.3	La velocità di lettura.....	703
1.1.4	Analisi del testo.....	705
1.1.5	I quesiti di comprensione dei brani (Le tipologie testuali).....	705

Parte Terza

Prova di conoscenza della lingua inglese

Capitolo 1 Lingua inglese

1.1	Pronomi personali soggetto	713
1.2	Forma base e infinito dei verbi	714
1.3	Il verbo <i>to be</i> (essere): infinito presente e indicativo presente.....	714
1.4	Verbi modali: <i>can</i> e <i>may</i>	715
1.5	Il sostantivo	716
1.6	L'articolo determinativo.....	718
1.7	L'articolo indeterminativo.....	719
1.8	Preposizioni	720
1.8.1	Preposizioni di luogo.....	720
1.8.2	Preposizioni di tempo.....	722
1.8.3	Altre preposizioni	723
1.9	Il verbo: indicativo presente (simple present) dei verbi irregolari.....	723
1.10	Il verbo <i>to have</i> (avere)	724
1.11	La forma in <i>-ing</i> : gerundio, infinito sostantivato, participio predicativo	725
1.12	La forma in <i>-ing</i> : <i>present continuous</i>	726
1.13	Il futuro con <i>will</i>	727
1.14	Il futuro con il <i>present continuous</i>	728
1.15	Il futuro con <i>to be going to</i>	728
1.16	Il futuro con il <i>simple present</i>	729
1.17	Il <i>future continuous</i>	729
1.18	Pronomi personali complemento, aggettivi e pronomi possessivi.....	730
1.19	Gli aggettivi	731
1.20	Comparativi e superlativi.....	731
1.20.1	Comparativo di uguaglianza.....	731
1.20.2	Comparativo di minoranza	732

1.20.3	Comparativo di maggioranza	732
1.20.4	Superlativo relativo.....	733
1.20.5	Superlativo assoluto.....	734
1.21	<i>Simple past</i> e <i>past participle</i>	734
1.22	Il passivo	736
1.23	<i>Present perfect simple</i>	736
1.24	<i>Present perfect continuous</i> e <i>past perfect</i>	737
1.25	<i>Future perfect</i> e <i>future perfect continuous</i>	738
1.26	Verbi notevoli: <i>to be able to</i> , <i>could</i> , <i>might</i>	738
1.27	Verbi notevoli: <i>must</i> , <i>have to</i> , <i>should</i> , <i>ought to</i>	739
1.28	<i>Need to</i>	740
1.29	<i>To be supposed to</i>	741
1.30	<i>Used to</i> , <i>belget used to</i>	741
1.31	<i>Would</i>	742
1.32	Esprimere accordo e disaccordo	742
1.32.1	<i>So</i> e <i>too</i>	742
1.32.2	<i>Neither/leither</i>	743
1.32.3	<i>Both</i>	744
1.33	Tag ed Echo Questions	744
1.33.1	<i>Tag Questions</i>	744
1.33.2	<i>Echo Questions</i>	744
1.34	Periodo ipotetico	745
1.35	Avverbi di frequenza	747
1.36	Altri avverbi notevoli	747
1.37	Pronomi e aggettivi dimostrativi.....	747
1.38	Pronomi e aggettivi indefiniti	748
1.39	Pronomi relativi e pronomi e aggettivi interrogativi.....	749
1.40	Pronomi riflessivi.....	750
1.41	Discorso indiretto.....	750
1.42	Verbi che reggono l'infinito o la forma in <i>-ing</i>	751
1.43	<i>Phrasal verbs</i>	752
1.44	Comprensione del testo.....	754

Parte Quarta

Simulazioni delle prove d'esame

Sezione I - SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE

Simulazione n. 1	761
Simulazione n. 2	
Simulazione n. 3	
Quesiti di lingua straniera	

Sezione II - SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA

Simulazione n. 1	775
Simulazione n. 2	
Simulazione n. 3	

Sezione III - SIMULAZIONE DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Simulazione n. 1	783
Simulazione n. 2	
Simulazione n. 3	

Parte Prima

Diventare Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri

SOMMARIO

Capitolo 1

L'Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri

Capitolo 1

L'Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri

1.1 LE ACCADEMIE MILITARI

Frequentare un tradizionale corso universitario non è l'unica possibilità che si presenta a coloro che dopo il conseguimento del diploma desiderano proseguire i propri studi e acquisire ulteriori competenze spendibili nel mondo del lavoro. Le opportunità formative e lavorative che offrono oggi le Forze Armate rappresentano in questo senso un percorso interessante che conduce a una **solida preparazione culturale e professionale** fino al raggiungimento di traguardi d'eccellenza. Studiare in un'Accademia Militare, infatti, costituisce per i giovani neodiplomati di entrambi i sessi una valida alternativa grazie al riconoscimento civile degli studi effettuati presso gli Istituti militari per il quale viene rilasciato un titolo equipollente a quello universitario¹, e a un percorso formativo rigoroso che verte sullo studio teorico, sulla preparazione militare e su un'intensa attività sportiva.

Le Accademie Militari sono quattro e di norma vengono denominate con il nome della città che le ospita:

- Accademia Militare di Modena;
- Accademia Aeronautica di Pozzuoli;
- Accademia Navale di Livorno;
- Accademia della Guardia di Finanza di Bergamo.

Tali istituti rappresentano la via principale per accedere alle più alte specializzazioni nelle diverse Forze Armate: **Esercito, Marina, Aeronautica, Arma dei Carabinieri e Guardia di Finanza**².

Da notare che gli ufficiali dei Carabinieri, del ruolo normale, frequentano i primi due anni presso l'Accademia Militare di Modena e al termine del biennio proseguono il ciclo di studi, per altri tre anni, presso la Scuola Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri di Roma.

Le Accademie mirano alla formazione di base degli **Ufficiali in servizio permanente**, cui sono affidati incarichi operativi e di comando e aprono la strada verso una carriera prestigiosa, volta a ricoprire posizioni di responsabilità, fino ai gradi più alti di Colonnello e Generale. A tutto ciò si unisce anche una incentivazione economica sempre più adeguata alle competenze.

¹ Le Accademie Militari hanno adeguato i propri ordinamenti didattici alla riforma degli studi universitari, pertanto il percorso di studi è caratterizzato da un primo triennio, volto al conseguimento di una laurea, e da un secondo ciclo di 2 anni che conduce al raggiungimento della laurea magistrale.

² La Guardia di Finanza è uno speciale Corpo di Polizia organizzato secondo un assetto militare. Pur non essendo propriamente una delle Forze Armate dello Stato – essa infatti dipende dal Ministero dell'Economia e delle Finanze non dal Ministero della Difesa – ne è parte integrante.

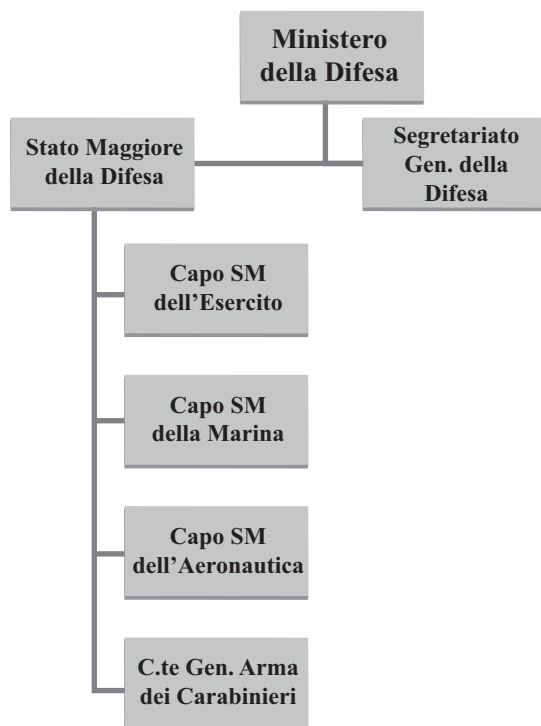


1.2 LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLE FORZE ARMATE E IL PERSONALE MILITARE

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.



Gli organi di vertice delle Forze Armate

Concorso

ACCADEMIA MILITARE ARMA DEI CARABINIERI

Il volume è indirizzato a quanti intendono partecipare al concorso per l'ammissione all'**Accademia** per la formazione di base degli **Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri**, indetto dal Ministero della Difesa. Il testo è articolato in Parti:

Parte I - Diventare Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri

La figura dell'Ufficiale dell'Accademia Militare dell'Arma dei Carabinieri, ruoli, compiti, prospettive di carriera; come si svolge il concorso, consigli per la tutela all'indoneità

Parte II - Prova scritta di preselezione e prova scritta di conoscenza della lingua italiana

La Parte sviluppa il programma della **prova di scritta di preselezione** e della **prova scritta di conoscenza della lingua italiana**: Lingua italiana, Attualità, Storia, Geografia, Costituzione e cittadinanza italiana, Matematica, Geometria, Scienze, Logica deduttiva e ragionamento verbale.

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

Parte III - Prova di conoscenza della lingua inglese

La Parte sviluppa il programma d'esame di **Lingua inglese**.

Parte IV - Simulazioni delle prove d'esame

Una serie di questionari (che ripropongono esattamente le stesse caratteristiche delle prove ufficiali) permettono di esercitarsi a superare la **prova scritta di preselezione**, la **prova scritta di conoscenza della lingua italiana** e quella di **conoscenza della lingua inglese**.



All'interno del volume, un codice personale permette di accedere gratuitamente al **software online** per effettuare infinite simulazioni delle prove di selezione.

Per completare la preparazione

CC 1.3 - Concorso ACCADEMIA MILITARE ARMA DEI CARABINIERI

Prova orale – Storia, Costituzione e cittadinanza italiana, Geografia

CC 1.4 - Concorso ACCADEMIA MILITARE ARMA DEI CARABINIERI

Prova orale – Matematica

CC 4.0 - Concorso ARMA DEI CARABINIERI

Prove di efficienza fisica, accertamenti psico-fisici e accertamenti attitudinali

Per info e aggiornamenti iscriviti a infoconcorsi.edises.it

e seguici su facebook.com/infoconcorsi

Per approfondimenti visita blog.edises.it



€ 34,00

ISBN 978-88-3622-308-4



9 788836 223084