



collana a cura di
Patrizia Nissolino

Concorso

ACCADEMIA MILITARE ARMA dei CARABINIERI

IV Edizione

Manuale completo per le prove scritte

- Prova scritta di preselezione
- Prova scritta di cultura generale
- Prova di conoscenza della lingua inglese

Comprende le rubriche
Occorre sapere



IN OMAGGIO ESTENSIONI ONLINE

Contenuti
extra

Software di
simulazione



Edises
edizioni

Concorso **ACCADEMIA MILITARE ARMA dei CARABINIERI**

Manuale completo per le prove scritte

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.



Concorso

ACCADEMIA MILITARE ARMA dei CARABINIERI

Manuale completo per le prove scritte

- Prova scritta di preselezione
- Prova scritta di cultura generale
- Prova di conoscenza della lingua inglese



Concorso Accademia Militare Arma dei Carabinieri – Manuale completo per le prove scritte – IV Edizione
Copyright © 2023, 2021, 2018, 2015, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

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

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

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

L'Editore



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

Fotocomposizione: Oltrepagina S.r.l. – Verona

Stampato presso INDUSTRIA Grafica 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 di conoscenza della lingua inglese

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.....	99
Capitolo 2 Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari.....	115
Capitolo 3 Elementi di algebra	145
Capitolo 4 Geometria piana.....	201
Capitolo 5 Geometria solida.....	225
Capitolo 6 Goniometria e trigonometria.....	232
Capitolo 7 Geometria analitica.....	250

Sezione III - COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

Capitolo 1 Diritto e Ordinamento giuridico.....	275
Capitolo 2 La Costituzione italiana	285
Capitolo 3 L'Unione europea e le Organizzazioni internazionali.....	360

Sezione IV - GEOGRAFIA

Capitolo 1 Geografia fisica e politica.....	393
Capitolo 2 L'Italia.....	406
Capitolo 3 L'Europa	435
Capitolo 4 I continenti extraeuropei	461

Sezione V - STORIA

Capitolo 1 L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale	519
Capitolo 2 I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale.....	535
Capitolo 3 La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi - La decolonizzazione.....	559
Capitolo 4 I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri.....	576

Sezione VI - SCIENZE

Capitolo 1 Biologia	595
Capitolo 2 Scienze della Terra	644

Sezione VII - INFORMATICA

Capitolo 1 Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.....	667
--	-----

Sezione VIII - LOGICA DEDUTTIVA E RAGIONAMENTO VERBALE

Capitolo 1 Introduzione alla logica.....	703
--	-----

Sezione IX - LINGUA INGLESE

Capitolo 1 Grammatica inglese	713
-------------------------------------	-----

Sezione X - ATTUALITÀ

Sezione XI - SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE

Sezione XII - SIMULAZIONI DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Parte Terza Prova scritta di cultura generale

Capitolo 1 La composizione di un tema	761
---	-----

Premessa

Manuale per la preparazione al concorso per 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 cultura generale e prova di conoscenza della lingua inglese.**

Il testo, nella **prima parte**, fornisce indicazioni sulla figura professionale dell'Ufficiale 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 preselezione e per la prova di conoscenza della lingua inglese: **cultura generale (italiano, attualità, storia, geografia, Costituzione e cittadinanza italiana, matematica, geometria, scienze), logica deduttiva (ragionamento numerico e capacità verbale), informatica, ragionamento verbale, lingua inglese.**

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).

Il testo riporta, tra le estensioni online, **simulazioni d'esame** che permettono di esercitarsi anche sulla lingua straniera prescelta (inglese, francese, spagnolo, tedesco) per la **prova scritta di preselezione** e **simulazioni d'esame** per la **prova di conoscenza della lingua inglese.**

Nella **terza parte**, dedicata alla **prova scritta di cultura generale**, il testo fornisce suggerimenti sulla composizione di un elaborato di italiano, oltre a sviluppare alcuni temi assegnati nei precedenti concorsi.

L'obiettivo è quello di fornire strumenti particolarmente efficaci per raggiungere una preparazione ottimale e poter affrontare le prove selettive del 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 delle prove scritte 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 contemporanea, Costituzione e cittadinanza italiana, Geografia (**CC 1.3**);
- Concorso Accademia militare Arma dei Carabinieri – Prova orale – Matematica (**CC 1.4**);
- Test attitudinali e di personalità per la preparazione ai Concorsi nell'Arma dei Carabinieri – Carabinieri, Ispettori, Ufficiali (**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-corrigere saranno pubblicati sul nostro sito, *edises.it*, nell'apposita sezione "Aggiornamenti" della scheda prodotto.

Altri aggiornamenti saranno disponibili sui nostri profili social.

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

blog.edises.it

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	8
1.6	Dipendenze gerarchiche e funzionali.....	8
1.7	Ordinamento e la categoria degli Ufficiali.....	10
1.8	La Scuola Ufficiali dell’Arma.....	10
1.9	Il concorso e le prove di selezione.....	11
1.9.1	Requisiti di partecipazione	11
1.9.2	Iter concorsuale	11

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

Sezione I – LINGUA ITALIANA

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

1.1	La parola e la sua struttura.....	17
1.2	Abilità lessicale	19
1.2.1	Sinonimi e contrari	19
1.2.2	Significati	20
1.2.3	Parole straniere di uso comune.....	20
1.2.4	Aree di significato.....	21
1.2.5	Campo semantico	21
1.2.6	Significato figurato del verbo	21
1.2.7	Proverbi e modi di dire	22
1.2.8	Parole polisemiche.....	23
1.3	Fonologia.....	23
1.3.1	Alfabeto.....	23
1.3.2	Incontro di vocali.....	25
1.3.3	Diagrammi e trigrammi	26
	Approfondimento: consonanti ed errori ortografici più comuni da evitare	27



1.3.4	Sillaba	27
1.3.5	Divisione delle parole in sillabe	28
1.3.6	Accento	29
1.3.7	Particelle	30
1.3.8	Elisione	30
1.3.9	Troncamento	30
1.3.10	Apocope.....	31
1.3.11	Segni di interpunzione	31
1.4	Morfologia: le parti del discorso	34
1.4.1	Il nome o sostantivo	34
1.4.2	L'articolo.....	40
1.4.3	L'aggettivo.....	42
1.4.4	Il pronomo	49
	Approfondimento: i pronomi	53
1.4.5	Il verbo	55
1.4.6	L'avverbio (o modificante)	65
1.4.7	La preposizione	67
1.4.8	La congiunzione.....	69
1.4.9	Interiezione o esclamazione.....	71
1.5	Sintassi: introduzione	71
1.5.1	La proposizione	71
1.5.2	Proposizione rispetto agli elementi	75
1.5.3	Principali complementi	75
1.5.4	Il periodo.....	83
1.5.5	Proposizioni subordinate complementari (indirette o avverbiali)	86
1.5.6	Subordinate completive o sostantive.....	88
1.5.7	Subordinate relative o attributive.....	89
1.5.8	Subordinata condizionale	89
1.5.9	Concordanza dei tempi	90
1.5.10	L'analisi logica del periodo.....	90
	Occorre sapere	92

Sezione II - MATEMATICA

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

1.1	Teoria degli insiemi	99
1.2	Corrispondenze tra insiemi.....	99
1.3	I numeri	100
1.4	Introduzione all'aritmetica.....	101
1.5	Le quattro operazioni	103
1.6	Sistema metrico decimale	109
1.7	Altri sistemi di misura	111
1.8	Equivalenze tra sistemi di misura	112
1.9	Le scale geografiche.....	112

Capitolo 2 – Potenze, frazioni, proporzioni e calcoli vari

2.1	Definizione.....	115
2.2	Multipli di un numero.....	116
2.3	Criteri o caratteri di divisibilità	117
2.4	Scomposizione di un numero in fattori primi	117
2.5	Massimo comune divisore	117
2.6	Minimo comune multiplo.....	118
2.7	Calcolo del massimo comune divisore e del minimo comune multiplo mediante la scomposizione in fattori primi.....	118
2.8	Parentesi ed espressioni aritmetiche.....	119
2.9	Le frazioni	119
2.10	Proprietà invariantiva o fondamentale delle frazioni.....	120
2.11	Frazione propria, impropria e apparente	121
2.12	Riduzione di una frazione ai minimi termini.....	121
2.13	Confronto di frazioni	122
2.14	Operazioni sulle frazioni	122
2.15	Frazione complementare	123
2.16	Numeri inversi o reciproci.....	124
2.17	Potenza di una frazione.....	124
2.18	Osservazione sui numeri decimali	124
2.19	I numeri periodici.....	125
2.20	Frazioni generatrici dei numeri decimali.....	125
2.21	Rapporti	126
2.22	Proporzioni	126
2.23	Proporzionalità diretta e inversa.....	128
2.24	Percentuale.....	130
2.25	Risoluzione di problemi con le proporzioni.....	131
2.26	Definizioni e formule per calcoli vari.....	132
2.27	Peso specifico, peso e volume	134
2.28	Misure di tempo	135
2.29	Rapporto tra tempo, spazio e velocità	135
2.30	Misura degli angoli.....	135
2.31	Operazioni con i numeri non decimali (complessi).....	136
2.32	Radice quadrata	138
2.33	Radice quadrata approssimata	139
2.34	Radice cubica.....	139
2.35	Indici di posizione	139
2.36	Le medie	139
2.37	La moda o valore normale	141
2.38	La mediana	141
2.39	Elementi di calcolo delle probabilità.....	142
2.39.1	Eventi certi, impossibili e casuali	142
2.39.2	Regola della somma.....	142
2.39.3	Regola del prodotto	142



Capitolo 3 - Elementi di algebra

3.1	Potenze.....	145
3.2	Potenza di un numero reale ad esponente naturale.....	145
3.3	Potenza di un numero reale ad esponente relativo	146
3.4	Introduzione all'algebra.....	148
3.5	Definizioni e proprietà dei monomi	148
3.6	Operazioni con i monomi.....	149
3.7	Definizioni e proprietà dei polinomi.....	151
3.8	Operazioni con i polinomi	152
3.9	Prodotti notevoli.....	154
3.10	Teorema e regola di Ruffini	156
3.11	Divisibilità dei binomi notevoli	157
3.12	Scomposizione dei polinomi	157
3.13	M.C.D. e m.c.m. di monomi e polinomi	159
3.14	Funzione esponenziale.....	161
3.15	Definizione di logaritmo e teoremi fondamentali sui logaritmi	163
3.16	Teoremi sui logaritmi	163
3.17	Funzione logaritmica	165
3.18	Principi della teoria delle equazioni.....	166
3.19	Nozioni di equivalenza e principi di equivalenza	168
3.20	Equazioni di I grado ad una incognita ($ax + b = 0$).....	170
3.21	Sistemi di equazioni di I grado	172
3.22	Problemi di I grado	175
3.23	Equazioni di II grado ad una incognita ($ax^2 + bx + c = 0$)	177
3.24	Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di II grado e proprietà (trinomio di II grado)	180
3.25	Regola di Cartesio	182
3.26	Equazioni di grado superiore al II	183
3.26.1	Come si abbassa il grado di un'equazione	183
3.26.2	Equazioni binomie	184
3.26.3	Equazioni trinomie. L'equazione biquadratica	185
3.27	Disugualanze e relative proprietà - Intervalli.....	186
3.28	Disequazioni, definizioni e proprietà.....	189
3.29	Disequazioni lineari (di I grado)	191
3.30	Disequazioni di II grado.....	192
3.31	Sistemi di disequazioni lineari e di II grado.....	195
3.32	Disequazioni razionali fratte (frazionarie).....	197
3.33	Disequazioni logaritmiche.....	198
3.34	Disequazioni esponenziali.....	199

Capitolo 4 - Geometria piana

4.1	Enti geometrici	201
4.2	Retta, semiretta e segmento.....	201
4.3	Piano, semipiano e angolo	203
4.4	Poligoni	206
4.5	Calcolo della somma degli angoli interni di un poligono	207
4.6	Perimetro e area di un poligono regolare	208
4.7	Proprietà dei poligoni.....	208

4.8	Criteri di uguaglianza tra poligoni.....	209
4.9	Triangoli: proprietà, punti notevoli e somma degli angoli	209
4.10	Criteri di uguaglianza tra triangoli.....	211
4.11	Quadrilateri.....	215
4.12	Trapezi: definizioni e proprietà.....	215
4.13	Parallelogrammi: definizioni e proprietà.....	215
4.14	Quadrato: definizioni e proprietà.....	216
4.15	Rettangolo: definizioni e proprietà.....	216
4.16	Rombo: definizioni e proprietà.....	217
4.17	Circonferenza: definizioni e proprietà.....	217
4.18	Cerchio: definizioni e proprietà	218
4.19	Applicazione dell'algebra alla geometria	220
4.19.1	Introduzione.....	220
4.19.2	Forme algebriche dei teoremi di Pitagora e Euclide	220
4.19.3	Applicazioni algebriche del teorema di Pitagora.....	222

Capitolo 5 – Geometria solida

5.1	Generalità	225
5.2	Prismi	225
5.2.1	Nozioni.....	225
5.2.2	Parallelepipedo	226
5.2.3	Cubo o esaedro	226
5.3	Piramidi	227
5.4	Poliedri regolari	227
5.5	Superfici e solidi di rotazione	229
5.5.1	Cilindro	230
5.5.2	Cono	230
5.5.3	Sfera	231

Capitolo 6 – Goniometria e trigonometria

6.1	Introduzione	232
6.2	Misura degli archi e degli angoli circolari	233
6.3	Funzioni goniometriche	234
6.3.1	Circonferenza goniometrica	234
6.3.2	Funzioni goniometriche	234
6.3.3	Relazioni tra le funzioni goniometriche	236
6.4	Identità ed equazioni goniometriche	238
6.4.1	Identità	238
6.4.2	Equazioni goniometriche.....	239
6.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	245
6.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	246
6.7	Approfondimenti	247
6.7.1	Goniometria.....	247
6.7.2	Trigonometria.....	249
6.4	Identità ed equazioni goniometriche	238
6.4.1	Identità	238
6.4.2	Equazioni goniometriche.....	239
6.5	Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo	245



6.6	Risoluzione dei triangoli rettangoli	246
6.7	Approfondimenti	247
6.7.1	Goniometria.....	247
6.7.2	Trigonometria.....	249

Capitolo 7 - Geometria analitica

7.1	Coordinate cartesiane sulla retta.....	250
7.2	Coordinate cartesiane nel piano	251
7.3	Equazione della retta: funzione lineare	254
7.4	Equazione cartesiana (o generale)	258
7.5	Condizione di parallelismo e ortogonalità tra rette	258
7.6	Le coniche	259
7.7	Circonferenza (equazione cartesiana e canonica)	261
7.8	Parabola	263
7.9	Ellisse (equazione canonica)	269
7.10	Iperbole (equazione canonica)	270

Sezione III - COSTITUZIONE E CITTADINANZA ITALIANA

Capitolo 1 - Diritto e Ordinamento giuridico

1.1	Norma giuridica	275
1.2	Ordinamento giuridico e diritto	276
1.3	Il rapporto giuridico e l'interesse legittimo	277
1.4	Capacità giuridica e capacità di agire.....	278
1.5	Lo Stato	278
1.6	Forme di Stato e di governo	280
1.7	Le fonti del diritto.....	282

Capitolo 2 - La Costituzione italiana

2.1	La Costituzione della Repubblica italiana	285
2.2	Principi fondamentali (artt. 1-12 Cost.).....	287
2.3	Parte I - Diritti e doveri dei cittadini (artt. 13-54 Cost.)	291
2.3.1	Titolo I – Rapporti civili (artt. 13-28 Cost.).....	291
2.3.2	Titolo II – Rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)	293
2.3.3	Titolo III – Rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)	295
	I beni pubblici e i beni demaniali.....	297
2.3.4	Titolo IV – Rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)	299
	I sistemi elettorali.....	302
2.4	Parte II – Ordinamento della Repubblica (artt. 55-139 Cost.)	304
2.4.1	Organì costituzionali e a rilevanza costituzionale.....	304
2.4.2	Titolo I – Il Parlamento (artt. 55-82 Cost.)	305
2.4.3	Titolo II – Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91 Cost.)	314
2.4.4	Titolo III – Il Governo (artt. 92-100 Cost.)	317
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.....	360
3.1.1	Ordinamento giuridico e fonti	360
3.1.2	Integrazione europea.....	361
3.1.3	Organismi e Istituzioni dell’Unione europea.....	369
3.2	Le Organizzazioni internazionali.....	378
3.2.1	Introduzione.....	378
3.2.2	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)	379
3.2.3	Altre Organizzazioni internazionali	382
3.2.4	Organizzazioni internazionali non governative (ONG).....	383
	Flash Autorità Amministrative indipendenti.....	384
	Glossario	385
	Occorre sapere	386

Sezione IV - GEOGRAFIA**Capitolo 1 – Geografia fisica e politica**

1.1	Continenti	393
1.2	Climi	402
1.3	Biomi.....	403
	Occorre sapere	405

Capitolo 2 – L’Italia

2.1	Italia fisica e politica.....	406
2.2	Le regioni d’Italia.....	425
	Economia.....	433
	Occorre sapere	433

Capitolo 3 – L’Europa

3.1	Europa fisica e politica	435
	Occorre sapere	459

Capitolo 4 – I continenti extraeuropei

4.1	Asia	461
4.2	Africa.....	475
4.3	America.....	491
4.3.1	America Settentrionale	491
4.3.2	America Centrale e Caraibi.....	491
4.3.3	America Meridionale	491
4.4	Oceania.....	506
4.5	Antartide	512
4.6	Commonwealth	512
4.4	Oceania.....	506
4.5	Antartide	512
4.6	Commonwealth	512
4.4	Oceania.....	506
4.5	Antartide	512



4.6 Commonwealth	512
Glossario	514
Settori di attività	517
Occorre sapere	517

Sezione V - STORIA

Capitolo 1 - L'inizio del '900 e la Prima Guerra Mondiale

1.1	Dall’età giolittiana alla vigilia della Prima Guerra Mondiale	519
1.2	La situazione nel resto del mondo agli inizi del XX secolo	521
1.2.1	La situazione economica	521
1.2.2	Le tensioni internazionali.....	522
1.3	La Prima Guerra Mondiale e i Trattati di Pace	524
1.3.1	Inizio delle ostilità e primo anno di guerra (1914)	524
1.3.2	Secondo anno di guerra (1915)	525
1.3.3	Terzo anno di guerra (1916)	526
1.3.4	Quarto anno di guerra (1917)	527
1.3.5	Quinto e ultimo anno di guerra (1918).....	528
1.3.6	La Conferenza della Pace e la Società delle Nazioni (1919).....	529
1.4	La Rivoluzione russa	532
1.5	La situazione dell’Italia alla fine della guerra.....	533
	Occorre sapere	534

Capitolo 2 - I Nazionalismi - La Seconda Guerra Mondiale

2.1	L'Italia fascista.....	535
2.1.1	Nascita e sviluppo del Fascismo	535
2.1.2	La marcia su Roma	535
2.1.3	Il fascismo al potere e i Patti Lateranensi.....	536
2.1.4	La politica estera e la Guerra contro l'Etiopia.....	539
2.2	La Repubblica di Weimar in Germania	541
2.3	Gli USA e la crisi del '29.....	542
2.4	Il Nazismo	543
2.5	La guerra di Spagna	544
2.6	La situazione internazionale tra le due guerre.....	544
2.7	La Seconda Guerra Mondiale.....	545
2.7.1	Il Preludio	545
2.7.2	L'inizio delle ostilità	546
2.7.3	La guerra contro la Grecia (1940-1941)	547
2.7.4	La guerra nell'Africa italiana e Settentrionale (1940-1943).....	548
2.7.5	La guerra contro la Russia e il coinvolgimento Usa (1941)	549
2.7.6	Dalla seconda campagna di Russia alla resa dell'Italia (1942-1943)	550
2.7.7	Dallo sbarco in Sicilia alla caduta del fascismo (1943)	550
2.7.8	L'armistizio dell'Italia e l'occupazione della penisola da parte dei tedeschi (1943)	551
2.7.9	Mussolini fonda la Repubblica Sociale Italiana (1943)	551
2.7.10	La situazione italiana dopo l'Armistizio e la Resistenza	552
2.7.11	Dallo sbarco in Normandia alla resa della Germania e del Giappone alla fucilazione di Mussolini (1944-1945).....	554

2.7.12 Il dopoguerra: il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU e i trattati di pace	556
Occorre sapere	557

Capitolo 3 – La guerra fredda e la divisione dell'Europa in due blocchi – La decolonizzazione

3.1 La guerra fredda.....	559
3.1.1 L'inizio della tensione	559
3.1.2 Il blocco occidentale e la politica statunitense dal 1945 ad oggi.....	559
3.1.3 Il blocco orientale dalla politica di Stalin alla destalinizzazione	561
3.1.4 Il non allineamento	565
3.2 La decolonizzazione	565
3.2.1 L'indipendenza dei Paesi Asiatici.....	565
3.2.2 L'indipendenza dei Paesi Africani	567
3.2.3 L'indipendenza dei Paesi dell'America Latina.....	568
3.3 La rivoluzione comunista in Cina.....	569
3.4 La guerra in Corea	570
3.5 La crisi di Cuba e le sue conseguenze	570
3.6 Il Giappone dopo la Seconda Guerra Mondiale	571
3.7 Il Medio Oriente dalla fine della Seconda Guerra Mondiale	571
3.7.1 Le guerre arabo-israeliane	571
3.7.2 La guerra tra Iran e Iraq	572
3.7.3 Prima e seconda intifada.....	573
3.7.4 Le guerre del Golfo, l'attacco alle Twin Towers, l'invasione in Afghanistan	573
Occorre sapere	575

Capitolo 4 – I Paesi dell'Europa occidentale dalla Seconda Guerra Mondiale ai giorni nostri

4.1 Il dopoguerra in Europa.....	576
4.2 L'Inghilterra.....	576
4.3 La Francia.....	577
4.4 La Germania.....	578
4.5 L'Italia	579
4.6 La nascita delle nuove democrazie europee	590
4.7 Problemi della società contemporanea. Concetti di debito pubblico, inflazione e disoccupazione	590
Occorre sapere	594

Sezione VI - SCIENZE

Capitolo 1 – Biologia

1.1 Biologia	595
1.1.1 Gli organismi viventi	595
1.1.2 La chimica della cellula	596
1.1.3 Cellula procariotica	598
1.1.4 Cellula eucariotica.....	599
1.1.5 Il metabolismo cellulare.....	601
1.1.6 La mitosi.....	602
1.1.7 La meiosi	602
1.2 Genetica	603
1.3 Ecologia.....	605



1.3.1	Cos'è l'ecologia?	605
1.3.2	L'ecosistema.....	605
1.3.3	Clima e biom.....	606
1.3.4	Fattori di deterioramento dell'ambiente.....	607
1.4	Classificazione dei viventi.....	607
1.4.1	La sistematica	607
1.4.2	Il sistema di classificazione in cinque regni.....	608
1.4.3	Regno Monera (monere)	608
1.4.4	Regno Protista (protisti)	609
1.4.5	Regno Fungi (funghi)	609
1.4.6	Regno Plantae (vegetali)	610
1.4.7	Regno Animalia (animali).....	610
1.5	Struttura e funzioni dell'organismo umano	614
1.5.1	I tessuti	614
1.5.2	L'apparato tegumentario.....	615
1.5.3	L'apparato locomotore	615
1.5.4	L'apparato respiratorio	622
1.5.5	Il sangue e l'apparato circolatorio. Il sistema linfatico.....	622
1.5.6	Il sistema immunitario.....	627
1.5.7	L'apparato escretore.....	628
1.5.8	Il sistema endocrino.....	628
1.5.9	L'apparato digerente	629
1.5.10	Il sistema nervoso	633
1.5.11	L'apparato sensoriale.....	637
1.5.12	L'apparato riproduttore.....	638
1.6	Le piante.....	640
1.6.1	Generalità e classificazione	640
1.6.2	Attività metaboliche	641
1.7	Evoluzione	642
1.7.1	Teorie evolutive	642
1.7.2	Origine della vita	643
1.7.3	Evoluzione umana.....	643

Capitolo 2 - Scienze della Terra

2.1	Il pianeta Terra	644
2.1.1	Struttura della Terra	644
2.1.2	Coordinate geografiche.....	646
2.1.3	I movimenti della Terra	647
2.2	La tettonica a placche o zolle.....	647
2.3	La crosta terrestre.....	649
2.3.1	Le rocce.....	650
2.4	I terremoti.....	652
2.4.1	Come avviene un terremoto	652
2.4.2	Il ciclo sismico.....	653
2.4.3	I maremoti.....	653
2.4.4	Previsione dei terremoti	653
2.4.5	I bradisismi	654
2.5	Il vulcanesimo	654

2.5.1	Struttura di un vulcano	655
2.5.2	Tipi di eruzioni	655
2.6	L'idrosfera	656
2.6.1	Oceani e mari	657
2.6.2	Proprietà dell'acqua del mare	657
2.6.3	Morfologia degli oceani	658
2.6.4	La dinamica degli oceani	658
2.6.5	Le acque sotterranee: falde e sorgenti	659
2.6.6	I fiumi	659
2.6.7	I laghi	660
2.6.8	I ghiacciai	660
2.7	L'atmosfera	661
2.7.1	Gli strati dell'atmosfera	661
2.7.2	L'atmosfera: caratteristiche	661
2.7.3	Bilancio termico terrestre	662
2.7.4	L'umidità dell'aria	663
2.7.5	Le nubi	663
2.7.6	Il clima	663
2.7.7	Classificazione dei climi	664
2.8	Cartografia	665
2.8.1	Carte geografiche	666

Capitolo 3 - Fisica	666	
---------------------------	-----	---

Sezione VII - INFORMATICA

Capitolo 1 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

1.1	Concetti generali	667
1.1.1	La CPU	667
1.1.2	Tipi di computer	668
1.2	Hardware	668
1.2.1	Componenti Hardware	668
1.3	Software	671
1.3.1	Software di sistema	671
1.3.2	Software applicativo e multimediale	672
1.3.3	Diritto d'autore e licenze d'uso	672
1.3.4	Realizzazione di un software	673
1.3.5	Algoritmi	673
1.4	Struttura di Microsoft Word 2007	674
1.4.1	Operazioni di base	675
1.4.2	Impostazioni di pagina	676
1.4.3	Scrittura	677
1.4.4	Altre funzioni	680
1.5	Struttura di Microsoft Excel 2007	680
1.5.1	La cartella di lavoro	681
1.5.2	Le formule	683
1.5.3	Le funzioni	684
1.5.4	Formattazione di un foglio elettronico	685



1.5.5	Il quadratino di riempimento	687
1.5.6	Grafici e diagrammi in Excel	688
1.5.7	Ordinamento dati	688
1.6	Le reti informatiche	689
1.6.1	Protocolli di rete	689
1.6.2	Internet	689
1.6.3	Il web	690
1.6.4	La connessione	692
	Glossario	693
	Occorre sapere	699

Sezione VIII - LOGICA DEDUTTIVA E RAGIONAMENTO VERBALE

Capitolo 1 - Introduzione alla logica

1.1	Le prove di comprensione dei brani	704
1.1.1	I brani	704
1.1.2	Leggere per comprendere	704
1.1.3	La velocità di lettura	705
1.1.4	Analisi del testo	707
1.1.5	I quesiti di comprensione dei brani (Le tipologie testuali)	707

Sezione IX - LINGUA INGLESE

Capitolo 1 - Grammatica 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 (<i>simple present</i>) 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 e past participle</i>	734
1.22 Il passivo.....	736
1.23 <i>Present perfect simple</i>	736
1.24 <i>Present perfect continuous e past perfect</i>	737
1.25 <i>Future perfect e future perfect continuous</i>	738
1.26 Verbi notevoli: <i>to be able to, could, might</i>	738
1.27 Verbi notevoli: <i>must, have to, should, 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, be/get used to</i>	741
1.31 <i>Would</i>	742
1.32 Esprimere accordo e disaccordo	742
1.32.1 <i>So e too</i>	742
1.32.2 <i>Neither/either</i>	743
1.32.3 <i>Both</i>	744
1.33 <i>Tag ed Echo Questions</i>	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
Situazioni.....	756

Sezione X - ATTUALITÀ



Sezione XI - SIMULAZIONI DELLA PROVA SCRITTA DI PRESELEZIONE



Sezione XII - SIMULAZIONI DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE



Parte Terza

Prova scritta di cultura generale

Capitolo 1 La composizione di un tema

1.1 Suggerimenti per la prova scritta	761
1.2 Esempi di temi svolti.....	763
1.3 Esempi di scalette di temi	767
1.4 Testi dei temi assegnati in precedenti concorsi	768
1.5 Svolgimento di elaborati assegnati in precedenti concorsi.....	775

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.

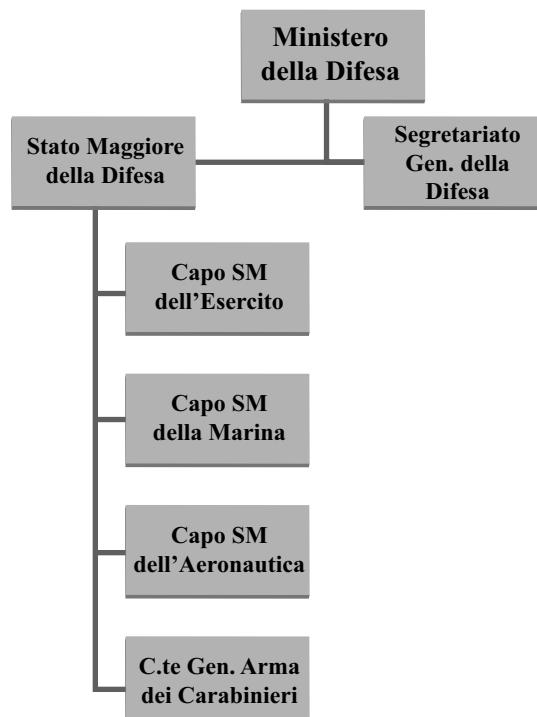


1.2 La struttura organizzativa delle Forze Armate e il personale militare

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

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

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

1.3 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 elencavano 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 ufficiale con il quale si stabilivano in maniera precisa e dettagliata le mansioni e le competenze dei vari ruoli assegnati nell'ambito del Corpo in questione. Quello che si configurava nelle Regie Patenti era dunque un corpo d'élite, con la funzione di protezione e tutela dell'ordine pubblico e della stabilità interna.

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





Concorso

ACCADEMIA MILITARE
ARMA dei CARABINIERIManuale completo
per le prove scritte

Manuale per la preparazione alle prove scritte del concorso per l'ammissione all'Accademia per la formazione di base degli Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri, indetto dal Ministero della Difesa.

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'inidoneità.

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

Tutto il programma della prova di scritta di preselezione e della prova di conoscenza della lingua inglese: Lingua italiana, Matematica, Costituzione e cittadinanza italiana, Geografia, Storia, Scienze, Informatica, Logica, Attualità e Lingua inglese.

Tra le estensioni online, una vasta raccolta di quesiti a risposta multipla analoghi a quelli della banca dati e raccolti in questionari per simulare le prove.

Parte III - Prova scritta di cultura generale

Suggerimenti sulla composizione di un elaborato di italiano ed esempi di temi assegnati nei precedenti concorsi.



IN OMAGGIO
ESTENSIONI ONLINE

Contenuti
extra

Software di
simulazione

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

