

*ACCADEMIA ARMA DEI CARABINIERI 2014Teoria e Quiz

Prezzo: **Regular Price** 34,00 € **Special Price** 32,30 €

Codice	9788850501960
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	17 nov 2014
Reparto	LIBRI
Autore	AA.VV.
Editore	Nissolino

Descrizione

Frutto della quarantennale esperienza della Nissolino Editore e delle Edizioni Simone nei libri per concorsi, questo volume costituisce una novità nel panorama editoriale dei manuali di preparazione ai concorsi per Ufficiali nell'Arma dei Carabinieri (Ruolo normale e Ruolo speciale, AAFP – Ufficiali in Ferma Prefissata).

Indirizzato alla prova scritta di preselezione, il testo propone un'efficace sintesi teorica delle materie oggetto della prova, completa di batterie di quiz per testare la preparazione.

Per facilitare lo studio, le «materie» in cui le banche dati ufficiali sono strutturate, sono state in alcuni casi accorpate per argomenti omogenei.

Il volume si compone, quindi, di 10 parti:

- Parte I: Italiano (comprendente i quiz di Grammatica, Capacità verbale ecc.).
- Parte II: Storia e Attualità (comprendente i quiz di Storia e Attualità - per il periodo che va Dalle origini alla vigilia della Rivoluzione francese si veda l'apposita espansione online).
- Parte III: Lingua Inglese.
- Parte IV: Matematica (comprendente i quiz di Matematica e Geometria).
- Parte V: Logica (comprendente i quiz di Ragionamento numerico ecc.).
- Parte VI: Geografia.
- Parte VII: Scienze e Geografia astronomica.
- Parte VIII: Storia dell'arte.
- Parte IX: Informatica.
- Parte X: Educazione civica.

Ogni materia comprende una parte teorica chiara ed esaustiva, volta ad acquisire le nozioni di base per la risoluzione veloce dei test (ricordiamo che la prova è a tempo), e una batteria di quiz, del tutto simili a quelli pubblicati nelle banche dati ufficiali da cui ogni anno l'Arma dei Carabinieri estrae le domande che vengono poi somministrate in sede d'esame.

Il volume è completato da una breve introduzione sull'ordinamento dell'Arma e sulle modalità con cui si svolge il concorso per diventare ufficiali ed è arricchito da una serie di approfondimenti interattivi che rendono lo studio piacevole e dinamico.

Indice

Introduzione L'Arma dei Carabinieri

1. Un po' di storia

2. Struttura e compiti dell'Arma

3. Organizzazione

4. I ruoli

5. Reclutamento degli ufficiali

6. La Scuola Ufficiali

7. Il concorso per il Ruolo Normale

Par te I

Italiano

Per la parte teorica riguardante La Letteratura italiana dalle origini al Novecento, si veda infra Espansione Web

1. Comprensione di brani

Test di verifica

2. Capacità verbale

1. Significati delle parole e delle definizioni

2. Sinonimi e contrari

3. Campi semantici

4. Completamento di frasi

5. Analogie

Test di verifica

3. Grammatica: Fonologia e Ortografia

1. Grafemi e fonemi

2. L'uso delle maiuscole

3. Le vocali

4. Le consonanti

5. Le sillabe

6. L'alfabeto fonetico internazionale

7. Forme e utilizzo dell'accento grafico

8. L'accentazione delle parole

9. L'elisione

10. Il troncamento

11. I segni di interpunzione

12. Abbreviazioni e sigle

Test di verifica

4. Grammatica: Morfologia

A) Le parti del discorso

1. Parti variabili e invariabili

2. La flessione delle parole

B) L'articolo

1. Articoli determinativi e indeterminativi

2. Preposizioni articolate e articoli partitivi

C) Il nome

1. Il nome rispetto al significato

2. Il nome rispetto al genere

3. Il nome rispetto al numero

4. Il nome rispetto alla struttura

D) L'aggettivo

1. Concordanza e classificazione

2. Aggettivi qualificativi

3. Aggettivi determinativi

E) Il pronome

1. Pronomi personali

2. Pronomi possessivi

3. Pronomi dimostrativi

4. Pronomi relativi

5. Pronomi indefiniti e identificativi

6. Pronomi interrogativi ed esclamativi

F) Il verbo

1. Le coniugazioni

2. Persone, numero e genere

3. Modi e tempi

4. Gli ausiliari essere e avere

5. Verbi transitivi e intransitivi

6. Le forme attiva e passiva

7. La coniugazione attiva e passiva dei verbi regolari

8. La forma riflessiva

9. La coniugazione dei verbi riflessivi

10. Verbi predicativi e copulativi

11. Verbi servili

12. Verbi impersonali

13. Verbi difettivi

14. Verbi sovrabbondanti

15. Verbi irregolari

G) L'avverbio

1. Avverbi di modo

2. Avverbi di luogo

3. Avverbi di tempo

4. Avverbi di quantità

5. Avverbi di affermazione, negazione, dubbio

6. Locuzioni avverbiali

H) La preposizione

1. Preposizioni proprie

2. Preposizioni improprie

3. Locuzioni prepositive

I) La congiunzione

1. Congiunzioni coordinanti

2. Congiunzioni subordinanti

L) L'interiezione o esclamazione

Test di verifica

5. Grammatica: Sintassi

A) Gli elementi della frase

1. Il soggetto

2. Il predicato

3. Attributo e apposizione

B) I complementi

1. Il complemento oggetto

2. I complementi predicativi

3. I complementi indiretti

C) La sintassi del periodo

1. Le proposizioni principali

2. La coordinazione o paratassi

3. Le proposizioni subordinate

4. Il periodo ipotetico

5. Discorso diretto e indiretto

Test di verifica

La Letteratura italiana dalle origini al Novecento (Espansione Web)

1. Dalle origini al Trecento

1. La nascita delle lingue neolatine

2. Storia e cultura tra XI e XIV secolo

3. La poesia religiosa

4. La scuola siciliana e i rimatori toscani

5. La prosa in volgare

6. Il «dolce stilnovo»

7. La poesia comico-realistica e la poesia popolare

8. Dante Alighieri

9. Francesco Petrarca

10. Giovanni Boccaccio

11. La lirica provenzale

12. La lirica epico-cavalleresca

2. L'Umanesimo

1. Politica, economia e cultura nel XV secolo

2. Le opere in prosa e la trattatistica

3. La poesia e il teatro nel Quattrocento

4. Matteo Maria Boiardo

5. Angelo Poliziano

3. Il Rinascimento

1. L'evoluzione politica e culturale del periodo rinascimentale

2. La trattatistica e la novella

3. La poesia cinquecentesca

4. Il teatro rinascimentale

5. Ludovico Ariosto

6. Niccolò Machiavelli

7. Torquato Tasso

8. Il Rinascimento in Europa

4. Il Barocco

1. Il quadro storico-culturale del XVII secolo

2. La produzione in prosa

3. La produzione in versi

4. Giambattista Marino

5. Il Barocco in Europa

5. Il Settecento

1. Politica, economia e cultura nel XVIII secolo

2. Il genere autobiografico

3. La poesia nella seconda metà del secolo

4. Melodramma, commedia e tragedia

5. Carlo Goldoni

6. Giuseppe Parini

7. Vittorio Alfieri

8. Ugo Foscolo

9. Il Settecento in Europa

6. Il Romanticismo

1. L'«età della Restaurazione» e il trionfo della cultura romantica

2. La questione della lingua

3. I generi letterari del Romanticismo

4. Alessandro Manzoni

5. Giacomo Leopardi

7. Il secondo Ottocento e il panorama internazionale nel XIX secolo

1. Lo sviluppo economico-culturale della società civile nel tardo Ottocento

2. La letteratura verista

3. Giovanni Verga

4. Il panorama internazionale nel XIX secolo

8. Le tendenze letterarie del primo Novecento

1. Il quadro storico-culturale nei primi decenni del XX secolo

2. Giovanni Pascoli

3. Gabriele D'Annunzio

4. Italo Svevo

5. Luigi Pirandello

9. La letteratura tra le due guerre

1. Il panorama storico-culturale europeo tra il primo e il secondo conflitto mondiale

2. L'Ermetismo

3. Giuseppe Ungaretti

4. Umberto Saba

5. Eugenio Montale

6. Salvatore Quasimodo

7. Il romanzo negli anni Venti e Trenta

10. Dal secondo dopoguerra ad oggi

1. Lo scenario culturale nella seconda metà del Novecento

2. Il romanzo neorealista

3. La Neoavanguardia e le ultime tendenze della narrativa

4. La poesia del secondo Novecento

5. Il teatro dopo Pirandello

6. Carlo Emilio Gadda

7. Alberto Moravia

8. Cesare Pavese

9. Elio Vittorini

10. Italo Calvino

6. Letteratura - Test di verifica

Par te II

Storia (e attualità)

Per la parte teorica del periodo Dalle origini alla vigilia della Rivoluzione francese e per l'Attualità: dal 2006 ad oggi, si vedano
infra le apposite

Espansioni Web

1. La rivoluzione francese

1. Il dispotismo illuminato

2. La Francia pre-rivoluzionaria

3. Dall'apertura degli Stati generali alla Dichiarazione dei diritti

4. L'Assemblea nazionale costituente

5. Lo scioglimento della Costituente e l'Assemblea legislativa

6. La guerra e il crollo della monarchia

7. La coalizione antifrancese e l'ascesa dei giacobini

8. Il colpo di stato del 9 termidoro

2. Dal Direttorio all'impero napoleonico

1. La campagna d'Italia del generale Bonaparte
2. Il colpo di stato del 18 brumaio
3. L'istituzione dell'impero
4. Il predominio napoleonico sull'Europa
5. Lo sgretolamento dell'impero e la caduta di Napoleone

3. L'età della Restaurazione (1814-1830)

1. Il Congresso di Vienna
2. Il nuovo assetto dell'Europa e dell'Italia
3. Le insurrezioni del 1820-21 in Europa
4. I moti del 1820-21 in Italia
5. I moti del 1830-31
6. Il panorama internazionale dopo il 1831

4. I moti del '48

1. La ripresa dell'ondata rivoluzionaria

2. La Francia dalla II Repubblica al II Impero

3. Il biennio delle riforme in Italia

4. La prima guerra d'indipendenza

5. La reazione in Italia

5. L'Unità italiana

1. L'Italia tra reazione e liberalismo

2. La guerra di Crimea

3. La ripresa dei moti mazziniani e l'alleanza con Napoleone III

4. La seconda guerra d'indipendenza

5. La spedizione dei Mille e la nascita del Regno d'Italia

6. La terza guerra di indipendenza e la questione romana

6. L'Europa verso il XX secolo

1. Capitalismo e imperialismo

2. La situazione internazionale

3. Prima e Seconda Internazionale

4. Bismarck

5. Stati europei e potenze in ascesa tra la fine dell'Ottocento e gli inizi del

nuovo secolo

6. Aspetti e vicende del periodo giolittiano

7. La conquista della Libia

7. La prima guerra mondiale e la rivoluzione russa

1. Le cause del primo conflitto mondiale

2. Le fasi della «grande guerra»

3. La conferenza di pace di Parigi

4. La rivoluzione russa

8. Il primo dopoguerra

1. Economia e società all'indomani del primo conflitto mondiale

2. La grande crisi del 1929

3. La Germania dalla Repubblica di Weimar al trionfo del nazismo

4. Lo stalinismo in Unione Sovietica

5. La guerra civile spagnola

9. L'Italia nel ventennio fascista (1919-1939)

1. Società e politica in Italia nel primo dopoguerra

2. L'avvento del fascismo: dai Fasci di combattimento alla dittatura di Mussolini

3. L'Italia fascista

10. La seconda guerra mondiale

1. La Germania nazista all'assalto dell'Europa

2. Vicende e protagonisti del secondo conflitto mondiale

3. La caduta del fascismo e la Resistenza in Italia

4. La disfatta hitleriana e la resa del Giappone

11. Il secondo dopoguerra

1. La divisione del mondo in sfere d'influenza

2. L'economia europea e il Piano Marshall

3. La collaborazione internazionale tra la fine degli anni '40 e gli anni '50

4. Il secondo dopoguerra in Italia

5. Il secondo dopoguerra nel mondo

6. La nascita dello Stato d'Israele

7. Il processo di decolonizzazione

12. Dagli anni Sessanta agli anni Ottanta del Novecento

1. Il Muro di Berlino

2. La guerra del Vietnam

3. Società e politica negli USA

4. Il regime di Fidel Castro e la «crisi dei missili» a Cuba

5. La questione palestinese

6. La guerra Iran-Iraq

7. L'Italia nella seconda metà del XX secolo

8. La riunificazione delle due Germanie

9. La fine dell'Urss

13. L'età contemporanea agli albori del XXI secolo

1. Le vicende del continente africano

2. La prima guerra del Golfo

3. La guerra nella ex Jugoslavia

4. Il processo di pace in Palestina

5. La Russia da E. Putin a Medvedev

6. L'Italia dagli anni Novanta del Novecento al primo decennio del XXI secolo

7. Il mondo dopo l'11 settembre 2001: minaccia terroristica e «guerre preventive»

8. L'Iran di Ahmadinejad

9. L'elezione di Barack Obama negli USA e la crisi economica internazionale scoppiata nel 2007-2008

Dalle origini alla vigilia della Rivoluzione francese (Espansione Web)

1. Il periodo preistorico

1. La nascita della Terra e l'evoluzione degli esseri viventi

2. Dall'età della pietra all'età dei metalli

2. L'Egitto e le civiltà mesopotamiche

1. La civiltà egizia

2. La Mesopotamia: terra tra i fiumi

3. Sumeri, accadi, babilonesi

4. Gli assiri

5. Il secondo impero babilonese

3. Fenici, ebrei, indoeuropei, cretesi e micenei

1. I fenici

2. Gli ebrei

3. Le migrazioni dei popoli indoeuropei

4. Gli ittiti

5. I medi e i persiani

6. La civiltà minoica

7. La civiltà micenea

4. Le civiltà cinese e indiana

1. La Cina

2. L'India

5. Il medioevo ellenico e la Grecia arcaica

1. Le origini della Grecia antica

2. La prima colonizzazione

3. La produzione artistica nel periodo arcaico

4. Le città-Stato nella Grecia arcaica

5. La seconda colonizzazione

6. Atene, Sparta e le guerre persiane

1. Atene

2. Sparta

3. Arte, religione e cultura nel VI secolo a.C

4. L'impero persiano

5. Le guerre contro i persiani

6. Il prestigio ateniese e l'espansione in Oriente

7. L'età di Pericle e la seconda guerra del Peloponneso

1. La riscossa del partito democratico e il programma di Pericle

2. La civiltà greca del V secolo a.C

3. La ripresa delle ostilità tra Sparta e Atene

4. Il crollo dell'impero ateniese e il governo dei Trenta tiranni

5. Il tramonto del predominio spartano e l'egemonia tebana

8. Alessandro Magno e gli Stati ellenistici

1. Filippo di Macedonia

2. L'avventura di Alessandro Magno

3. I regni ellenistici

9. Le prime civiltà italiche e le origini di Roma

1. Le popolazioni italiche

2. Gli etruschi

3. Il Lazio antico e la nascita di Roma

4. Istituzioni e società nel periodo monarchico

5. L'avvento della Repubblica

10. Roma alla conquista dell'Italia e del Mediterraneo

1. La sottomissione del Lazio e lo scontro con i Galli

2. Le guerre sannitiche

3. La guerra contro Pirro e la supremazia sulla penisola italiana

4. La prima guerra punica

5. La seconda guerra punica

6. L'espansione romana in Oriente e la distruzione di Cartagine

11. Le guerre civili e la crisi della Repubblica

1. I contrasti sociali seguiti alle guerre di conquista

2. L'opera riformatrice dei Gracchi

3. La politica filopopolare di Mario e la reazione aristocratica

4. La guerra sociale e la restaurazione di Silla

5. La crisi delle istituzioni repubblicane

6. L'ascesa di Pompeo

7. Il primo triumvirato

8. L'ascesa di Cesare

12. Da Augusto agli imperatori adottivi

1. Le lotte per il potere e l'affermazione di Ottaviano

2. Il sistema politico augusteo

3. Gli imperatori della dinastia Giulio-Claudia

4. Gli imperatori della dinastia Flavia

5. Il principato adottivo

13. L'età dei Severi

1. Da Settimio Severo ad Aureliano

2. La restaurazione dell'Impero tentata da Diocleziano

3. Costantino e il trionfo del cristianesimo

4. Le invasioni barbariche e la caduta dell'Impero d'Occidente

14. I regni romano-barbarici, l'Oriente bizantino, l'Islam

1. Caratteristiche dei popoli germanici

2. I regni romano-barbarici

3. L'impero di Giustiniano

4. La Chiesa e le eresie

5. Caratteristiche dell'Impero d'Oriente

6. Il mondo arabo prima e dopo la predicazione di Maometto

7. La diffusione dell'islamismo

15. L'affermazione della Chiesa romana e i longobardi

1. L'ascesa della Chiesa e Gregorio Magno

2. L'invasione dei longobardi

3. I pipinidi e l'alleanza con la Chiesa

16. L'impero carolingio e il feudalesimo

1. Le conquiste di Carlo Magno e la nascita del Sacro romano impero

2. La struttura economico-amministrativa dell'impero

3. L'affermazione del sistema feudale

4. La dissoluzione dell'impero carolingio

17. L'Europa tra Impero e Papato

1. I regni europei e Bisanzio tra il IX e il X secolo

2. Gli imperatori di Sassonia e di Franconia

3. La lotta per le investiture

4. I normanni alla conquista dell'Italia meridionale

5. Le Repubbliche marinare

6. Le crociate

18. La rinascita economica dopo il Mille e l'affermazione dei comuni

1. Lo sviluppo dell'agricoltura e dei commerci

2. La ripresa della vita cittadina

3. La rinascita culturale

4. La genesi dei comuni

19. L'Europa tra il XII e il XIV secolo

1. L'impero di Federico I Barbarossa

2. La teocrazia di Innocenzo III e gli ordini mendicanti

3. L'impero di Federico II di Svevia

4. Angioini e aragonesi nell'Italia meridionale

5. L'affermazione degli Stati nazionali

6. La guerra dei cento anni

7. La fine dell'universalismo religioso medioevale

8. Le vicende dell'Europa dell'Est e la fine dell'impero bizantino

20. Dalla crisi economica del Trecento alla civiltà del Rinascimento

1. La crisi socio-economica del XIV secolo

2. L'Italia delle signorie

3. L'Italia dei principati

4. Umanesimo e Rinascimento

5. I progressi della tecnica e le scoperte geografiche

21. Europa e Italia tra la fine del Quattrocento e la prima metà del Cinquecento

1. Le grandi monarchie europee

2. La spedizione di Carlo VIII in Italia

3. Spagnoli e francesi

4. L'eredità di Carlo V e le premesse della guerra

5. Le guerre tra Francesco I e Carlo V

6. La Pace di Cateau-Cambrésis

22. Riforma protestante e Controriforma

1. La Riforma di Lutero

2. Le conseguenze politico-sociali del protestantesimo

3. La diffusione della Riforma in Europa

4. Lo scisma anglicano

5. Il Concilio di Trento

23. Gli Stati europei nel secolo delle guerre di religione

1. La Spagna di Filippo II

2. L'Inghilterra elisabettiana

3. Le guerre di religione in Francia

4. La dominazione spagnola in Italia

5. La guerra dei trent'anni

6. La Pace di Westfalia

24. Inghilterra e Francia nel secolo XVII

1. Le premesse della rivoluzione in Inghilterra

2. Carlo I e la ripresa dell'assolutismo

3. La repubblica di Cromwell

4. La rivoluzione pacifica

5. Il trionfo dell'assolutismo in Francia

6. La politica estera di Luigi XIV

25. L'epoca delle guerre di successione europee

1. La guerra di successione spagnola

2. La Russia di Pietro il Grande

3. La Svezia e la Prussia

4. Le guerre di successione polacca e austriaca

5. La guerra dei sette anni

26. La rivolta delle colonie inglesi d'America e la nascita degli Stati Uniti

1. La colonizzazione della Nuova Inghilterra

2. I primi contrasti col governo londinese e l'inizio della rivoluzione

3. La guerra per l'indipendenza dall'Inghilterra

Attualità: dal 2006 ad oggi (Espansione Web)

1. Anno 2006

2. Anno 2007

3. Anno 2008

4. Anno 2009

5. Anno 2010

6. Anno 2011

7. Anno 2012

8. Anno 2013

9. Anno 2014

Test di verifica

Par te III

Lingua straniera

(Inglese)

1. Alfabeto, regole di pronuncia e segni d'interpunzione

2. Plurale dei sostantivi, count and non-count nouns, gen. sassone

1. Come formare il plurale

2. Plurali irregolari

3. Sostantivi numerabili e non numerabili

4. Come numerare i non-count nouns

5. Genitivo sassone

3. Pronomi personali, aggettivi e pronomi possessivi

4. Le espressioni di quantità

5. I numerali

1. Tabella dei numerali cardinali e ordinali

2. I numeri cardinali

3. I numeri ordinali

6. Le forme dei verbi to be, to have e to do

1. Il verbo to be

2. Il verbo to have

3. Il verbo to do

7. Tempi, modi e forme dei verbi

1. Verbi regolari e irregolari

2. Il simple present

3. Il present continuous

4. Il simple past

5. Il past continuous

8. La forma passiva

1. Quando si usa

2. Formazione del passivo

3. Il complemento d'agente

4. Verbi che non possono essere passivi

5. Errori comuni con il passivo

6. Esempio di coniugazione

9. Appendice grammaticale

Grammatica di base della lingua inglese (Espansione Web)

1. L'alfabeto

2. I sostantivi

1. La formazione del plurale

2. Sostantivi numerabili e non numerabili

3. Pair nouns: i sostantivi usati solo al plurale

4. I nomi collettivi

5. I nomi composti

6. Il plurale dei nomi propri

3. Gli articoli

1. L'articolo indeterminativo

2. L'articolo determinativo

3. I casi in cui non si adopera l'articolo

4. I pronomi personali

1. I pronomi personali soggetto

2. I pronomi personali complemento

3. La posizione dei pronomi personali complemento

5. Frase relativa e pronomi relativi

1. La frase relativa

2. I pronomi relativi

3. L'omissione di who, which e that

4. Le preposizioni nelle frasi relative

5. La sostituzione dei pronomi relativi which e that

6. Pronomi e verbi riflessivi

1. I pronomi riflessivi

2. L'uso enfatico dei pronomi riflessivi

3. E spresioni particolari e pronomi reciproci

4. I verbi riflessivi

7. Gli aggettivi qualificativi

1. Attributo e predicato

2. Gli aggettivi usati come sostantivi

3. Nomi e aggettivi di nazionalità

8. Comparativi e superlativi

1. Indicazioni d'uso

2. Comparativo e superlativo di maggioranza

3. Il comparativo di uguaglianza

4. Comparativo e superlativo di minoranza

5. Il secondo termine di paragone

6. Il superlativo assoluto

7. Comparativi e superlativi irregolari

9. Aggettivi e pronomi dimostrativi

1. Caratteri generali

2. Gli aggettivi dimostrativi

3. I pronomi dimostrativi

4. Altri usi dei pronomi dimostrativi

5. I termini di contrapposizione

6. Such e same

10. I possessivi: aggettivi, pronomi e genitivo sassone

1. Classificazione di aggettivi e pronomi possessivi

2. Gli aggettivi possessivi

3. I pronomi possessivi

4. La costruzione «of + pronome possessivo»

5. Il genitivo sassone

6. L'uso dell'articolo con il genitivo sassone

7. Il doppio genitivo

8. «Of + possessore» oppure «genitivo sassone»?

11. Aggettivi e pronomi indefiniti

1. Classificazione

2. Some ed any

3. Altri aggettivi e pronomi indefiniti

4. Pronomi e avverbi composti di some, any, no, every

12. Le preposizioni

1. Utilizzo e classificazione

2. Le preposizioni di luogo indicanti posizione

3. Le preposizioni di luogo indicanti movimento

4. La collocazione della preposizione di luogo nella frase

5. Le preposizioni di tempo

6. Le preposizioni di mezzo

7. Le preposizioni di qualità

8. La preposizione of

1127

13. Avverbi ed espressioni avverbiali

1. Funzioni e classificazione degli avverbi

2. Gli avverbi di modo

3. Gli avverbi di tempo

4. Gli avverbi di luogo

5. Gli avverbi di frequenza

6. Gli avverbi di quantità

14. I numerali

1. Tabella dei numeri cardinali e ordinali

2. I numeri cardinali

3. I numeri ordinali

4. Le quattro operazioni

5. Le date

6. L'ora

7. Le principali unità di misura anglosassoni

15. Il verbo to be

1. Le forme

2. Il presente semplice (simple present)

3. Il passato semplice (simple past)

4. Presente perfetto (present perfect) e passato perfetto (past perfect)

5. Gli altri tempi e modi più utilizzati

6. Short answers a domande con to be

7. There is e there are

8. Gli usi del verbo to be

16. Il verbo to have

1. Le forme

2. Il presente semplice (simple present)

3. Il passato semplice (simple past)

4. Presente perfetto (present perfect) e passato perfetto (past perfect)

5. Gli altri tempi e modi più utilizzati

6. Short answers a domande con to have

7. Gli usi del verbo to have

17. I verbi modali

1. Definizione e caratteristiche

2. Can

3. Could

4. May

5. Might

6. Shall e will

7. Would

8. Should

9. Must

10. Ought to

11. Used to

12. Need e dare

18. Il verbo to do

1. Come ausiliare

2. Come rafforzativo e come verbo ordinario

3. La costruzione «fare + infinito»

4. Gli usi idiomatici

19. T empi, modi e forme dei verbi

1. Verbi regolari e irregolari

2. Il simple present

3. Il present continuous

4. Il simple past

5. Il past continuous

6. Il past participle

7. I tempi composti della coniugazione attiva

8. Il present perfect simple

9. Simple past o present perfect simple?

10. Il past perfect simple

11. Present perfect continuous, past perfect continuous e duration form

12. La forma -ing: present participle e gerund

13. L'infinitive

14. L'imperative

15. Il future

16. Conditional e periodo ipotetico

17. Il subjunctive

18. La forma passiva

19. Phrasal verbs e prepositional verbs

20. La struttura della frase

1. L'ordine degli elementi grammaticali

2. La posizione dei complementi oggetto e di termine nella frase

21. La domanda

1. Le frasi interrogative

2. Le interrogative dirette

3. Le interrogative indirette

4. Pronomi e aggettivi interrogativi

5. Gli avverbi interrogativi

22. Dal discorso diretto al discorso indiretto

1. Direct speech e reported speech

2. La trasformazione dei tempi verbali

3. La trasformazione dei pronomi personali e degli aggettivi/pronomi possessivi

4. La trasformazione delle espressioni di tempo/luogo e dei dimostrativi

5. I verbi usati per introdurre il discorso indiretto (reporting verbs)

Test di verifica

Par te IV

Matematica

1. Aritmetica

1. Introduzione ai numeri

2. Le quattro operazioni

3. Potenze

4. La misura delle grandezze

5. Divisibilità e numeri primi

6. Massimo comune divisore. Minimo comune multiplo

7. Frazioni

8. Numeri decimali

9. Sistemi di misura a base non decimale

10. Radice quadrata

11. Rapporti e proporzioni

12. Proporzionalità. T re semplice. T re composto

13. Percentuale. Interesse. Sconto

2. Algebra

1. Calcolo letterale

2. Monomi

3. Polinomi

4. Prodotti notevoli

5. Scomposizione di un polinomio in fattori

6. Frazioni algebriche

7. Identità ed equazioni

8. Disequazioni

9. Equazione in due incognite

10. Sistema di equazioni

11. Sistemi di disequazioni

12. Equazioni esponenziali

13. Logaritmi

3. Geometria elementare

Sezione prima - Geometria nel piano

1. Enti geometrici fondamentali

2. Angoli

3. Rette

4. Poligoni

5. Triangoli

6. Quadrilateri

7. Circonferenza e cerchio

8. Formule relative a un poligono regolare

Sezione seconda - Geometria nello spazio

1. Rette e piani nello spazio

2. Diedri

3. Angoloidi

4. Poliedri

5. Solidi di rotazione

4. Geometria analitica

1. Coordinate cartesiane ortogonali nel piano

2. Concetto di funzione e sua rappresentazione grafica

3. Equazione generale o implicita della retta

4. Rette rispetto all'origine degli assi cartesiani

5. Equazione della retta passante per un punto assegnato o per due punti assegnati

6. Rette parallele e rette perpendicolari

7. Distanza di un punto da una retta

8. Definizione di conica

9. La circonferenza

10. L'ellisse

11. L'iperbole

12. La parabola

5. Trigonometria

1. Angoli e archi

2. Funzioni goniometriche o circolari

3. Rappresentazione grafica di alcune funzioni circolari

4. Relazioni tra funzioni circolari – Archi associati

5. Relazioni fondamentali

6. Formule trigonometriche

7. Teoremi sui triangoli

Test di verifica

Par te V

Logica

1. Termini e frasi da completare

2. Serie di parole

3. Analogie semantiche

4. Sillogismi
5. Relazioni di ordine e grandezza
6. Serie numeriche, alfabetiche, alfanumeriche
7. Ragionamento numerico-deduttivo
8. Logica matematica e problem solving
9. Abilità di calcolo
10. Grafici e tabelle
11. Equazioni simboliche
12. Insiemi
13. Intelligenza geometrico-spaziale
14. Serie e analogie figurali
15. Test di attenzione, precisione, meccanica

Parte VI

Geografia

Sezione 1 - L'Italia

1. I caratteri fisici della penisola

1. Il territorio

2. Le pianure

3. I rilievi

4. I fiumi

5. I laghi

6. Mari, coste, isole

7. I parchi nazionali

2. Le Regioni

1. Valle d'Aosta

2. Piemonte

3. Lombardia

4. Veneto

5. Trentino-Alto Adige

6. Friuli-Venezia Giulia

7. Liguria

8. Emilia-Romagna

9. Toscana

10. Marche

11. Umbria

12. Lazio

13. Abruzzo

14. Campania

15. Molise

16. Puglia

17. Basilicata (o Lucania)

18. Calabria

19. Sicilia

20. Sardegna

Sezione 2 - L'Europa

1. I caratteri generali del continente europeo

1. Il territorio

2. Rilievi e pianure

3. Le coste

4. Penisole e isole

5. Le acque interne

6. Clima e paesaggio

7. L'economia

2. La Penisola iberica

1. Caratteri generali

2. Portogallo

3. Spagna

4. Andorra e Gibilterra

3. Le Isole britanniche

1. Caratteri generali

2. Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord

3. Repubblica d'Irlanda (EIRE)

4. Regione francese e Benelux

1. Caratteri generali

2. Francia

3. Belgio

4. Paesi Bassi

5. Lussemburgo

6. Monaco

5. La Regione scandinava

1. Caratteri generali

2. Danimarca

3. Norvegia

4. Svezia

5. Finlandia

6. Islanda

6. L'Europa centrale

1. Caratteri generali

2. Svizzera

3. Germania

4. Austria

5. Liechtenstein

6. Ungheria

7. Repubblica Ceca

8. Repubblica Slovacca

9. Polonia

7. La Regione balcanica

1. Caratteri generali

2. Slovenia

3. Croazia

4. Serbia

5. Montenegro

6. Bosnia-Erzegovina

7. Macedonia

8. Bulgaria

9. Albania

10. Grecia

11. Malta

8. I Paesi baltici

1. Caratteri generali

2. Estonia

3. Lettonia

4. Lituania

9. L'Europa orientale

1. Caratteri generali

2. Romania

3. Moldavia

4. Ucraina

5. Bielorussia

6. Russia

10. Le enclave in territorio italiano

1. Città del Vaticano

2. Repubblica di San Marino

Sezione 3 - I continenti extraeuropei

1 L'Asia

1. L'ambiente fisico

2. L'Asia occidentale

3. L'Asia meridionale

4. L'Asia settentrionale

5. L'Asia centrale

6. L'Asia orientale continentale

7. L'Asia orientale insulare

2. L'Africa

1. L'ambiente fisico

2. L'Africa mediterranea

3. L'Africa sahariana

4. L'Africa centrale

5. L'Africa guineense

6. L'Africa orientale

7. L'Africa australe

3. Le Americhe

1. L'ambiente fisico

2. L'America settentrionale

3. L'America centrale

4. L'America meridionale

4. L'Oceania e le Terre polari

1. L'ambiente fisico dell'Oceania

2. Le Terre polari

Geografia dei continenti extraeuropei, Geografia antropica, Geografia astronomica

(Espansione Web)

Geografia dei continenti extraeuropei

1. L'Asia

1. L'ambiente fisico

2. L'Asia occidentale

3. L'Asia meridionale

4. L'Asia settentrionale

5. L'Asia centrale

6. L'Asia orientale continentale

7. L'Asia orientale insulare

2. L'Africa

1. L'ambiente fisico

2. L'Africa mediterranea

3. L'Africa sahariana

4. L'Africa centrale

5. L'Africa guineense

6. L'Africa orientale

7. L'Africa australe

3. Le Americhe

1. L'ambiente fisico

2. L'America settentrionale

3. L'America centrale

4. L'America meridionale

4. L'Oceania e le Terre polari

1. L'ambiente fisico dell'Oceania

2. Gli Stati principali

3. Isole e arcipelaghi maggiori

4. Isole e arcipelaghi minori

5. Le T erre polari

Geografia antropica

1. La vicenda demografica umana dalle origini ad oggi

1. La rivoluzione demografica

2. La transizione demografica

3. I fattori della crescita demografica

4. Gli squilibri nella distribuzione degli abitanti

5. Il concetto di densità demografica

6. Popolazione e stress ambientale

2. I principali tipi di insediamento umano

1. Sedi mobili e sedi fisse

2. Dalla casa isolata al villaggio

3. L'insediamento urbano

4. L'espansione e l'organizzazione delle aree urbane

5. Le generazioni di città

6. Le reti urbane

3. Gli spostamenti di popolazione

1. La mobilità

2. La circolazione

3. Le migrazioni

4. Le migrazioni in Italia

4. Gli Stati come individui geografici

1. Stato e Nazione

2. Espressioni spaziali del sistema-Stato

5. Popolazioni mono e pluriethniche

1. Il frazionamento delle culture

2. Etnicità e razza

3. Etnicità e lingua

4. Etnicità e religione

6. L'ON U e le principali organizzazioni internazionali

1. La cooperazione fra Stati

2. L'Organizzazione delle Nazioni Unite

3. Organizzazioni a scala regionale

7. Esplorazioni e scoperte geografiche nell'antichità, nel Medioevo e nell'età moderna

1. Trovare, scoprire, esplorare

2. I moventi delle esplorazioni nell'antichità

3. Le conoscenze geografiche e le esplorazioni nel Medioevo

4. La corsa affannosa alla scoperta del mondo dal 1492 alla «Belle Époque»

Geografia astronomica

1. L'universo

1. La sfera celeste

2. Le stelle e le galassie

3. L'origine dell'universo

2. Il Sistema Solare

1. Caratteri generali

2. Il Sole

3. I pianeti

4. L'origine del Sistema Solare

5. Il pianeta Terra

6. La Luna

7. I pionieri delle missioni spaziali

3. La Terra

1. Forma e dimensioni della Terra

2. Meridiani e paralleli

4. Problemi di cartografia

1. Breve storia della carta geografica

2. La rappresentazione ridotta

3. Il simbolismo

4. L'approssimazione

5. Cartografia topografica

1. Cenni di storia della cartografia topografica in Italia

2. La carta tecnica regionale

3. La triangolazione

4. La proiezione U.T.M.

6. Il rilievo aerofotogrammetrico

1. Il principio dell'aerofotogrammetria

2. La fotointerpretazione

7. Lettura e interpretazione delle carte geografiche e tematiche a diversa scala

1. Carte geografiche, tematiche, cartogrammi e cartodiagrammi

2. Leggere cartodiagrammi, cartogrammi e carte tematiche

3. Leggere le carte geografiche

4. Leggere le carte topografiche

8. Foto da satellite e prodotti del telerilevamento

1. I satelliti civili

2. Le carte derivate da foto satellitari

3. La cartografia digitalizzata

9. La misura del tempo

1. Il tempo e il cosmo

2. Misurare il tempo

3. Una proiezione per i fusi orari

10. L'atmosfera

1. Composizione

2. Suddivisioni

3. La temperatura

4. La pressione

5. L'umidità e le precipitazioni

11. Il clima

1. Caratteri generali

2. I climi delle basse latitudini

3. I climi delle medie latitudini

4. I climi delle alte latitudini

Test di verifica

Par te VII

Scienze e Geografia astronomica

Per la parte teorica di Scienze fisiche, chimiche e biologiche, si veda infra l'apposita

Espansione Web

Per gli ulteriori approfondimenti degli argomenti di Geografia astronomica, si

veda l'apposita Espansione Web in calce alla trattazione di Geografia (Parte VI)

1. Il Sistema solare e la Terra

1. Il Sistema solare

2. L'origine del Sistema solare

3. Il Sole

4. I pianeti del Sistema solare

5. Gli altri corpi celesti

6. Il moto dei pianeti e le leggi di Keplero

7. La legge di gravitazione universale di Newton

8. La forma della Terra

9. La misura della Terra

10. I sistemi di riferimento

11. I movimenti della Terra

12. Le conseguenze del moto di rivoluzione

13. I moti millenari

2. La struttura della Terra

1. La struttura interna

2. Il calore interno

3. Le correnti convettive

4. La gravità

5. Il magnetismo

3. La dinamica endogena della Terra

1. I terremoti

2. Le onde sismiche

3. La classificazione dei terremoti

4. Le scale sismiche

5. Il vulcanesimo

6. I prodotti vulcanici intrusivi

7. I prodotti vulcanici effusivi

8. Le parti di un vulcano

9. La classificazione dei vulcani

10. Le deformazioni della crosta terrestre

4. Il tempo geologico

1. I fossili

2. La cronologia geologica

3. Il «calendario» della Terra

5. L'atmosfera

1. Le caratteristiche dell'atmosfera

2. Il bilancio termico terrestre

3. La temperatura dell'aria

4. La pressione atmosferica e i venti

5. L'umidità

Scienze fisiche, chimiche e biologiche (Espansione Web)

Scienze fisiche

1. Elementi di Fisica

1. Introduzione alla fisica

2. Sistemi di unità di misura

3. Scalari e vettori

4. Cinematica

5. Dinamica

6. La legge di gravitazione universale

7. Lavoro ed energia

8. I fluidi

9. La temperatura e la dilatazione termica

10. Gas ideali

11. Propagazione del calore

12. Calore e cambiamenti di stato

13. Primo e secondo principio della termodinamica

14. Le onde e la loro propagazione

15. Ottica

16. Elettrostatica

Scienze chimiche

1. Nozioni di base

1. Introduzione

2. La struttura dell'atomo

3. I legami chimici

2. La chimica inorganica

1. Composti inorganici: ossidi e derivati

2. Composti inorganici: i sali

3. La stechiometria

4. La sistematica chimica

5. L'origine degli elementi

3. Termodinamica ed equilibri

1. La termodinamica chimica

2. La cinetica chimica

3. L'equilibrio chimico

4. Equilibri ionici in soluzione acquosa

4. Elettrochimica

1. Redox

2. Pile, elettrolisi e corrosione

5. La chimica organica

1. Generalità

2. Gli idrocarburi

Scienze biologiche

1. La biologia come scienza

1. Biologia: scienza della vita

2. La componente biotica e abiotica della Terra

3. Il metodo sperimentale

4. La dottrina della biogenesi

2. Biologia cellulare

1. La teoria cellulare

2. Lo studio della cellula

3. La cellula

4. L'organizzazione cellulare

5. La biochimica cellulare: generalità

6. Acqua e sali minerali

7. Il trasporto attraverso membrane cellulari

8. Il potenziale di membrana

3. Metabolismo cellulare

1. Flusso di energia nella biosfera

2. Il metabolismo

3. La fotosintesi

4. L'ossidazione del glucosio: glicolisi e respirazione

5. Altre vie metaboliche: la fermentazione

4. Riproduzione e sviluppo embrionale

1. La riproduzione

2. Il ciclo cellulare

3. La riproduzione asessuale

4. La riproduzione sessuale

5. La gametogenesi

6. I cicli vitali degli organismi viventi

7. La riproduzione nei vegetali superiori

8. La riproduzione negli animali

9. Lo sviluppo animale

5. Genetica ed ereditarietà

1. I principi dell'ereditarietà biologica

2. Le leggi di Mendel

3. «Le eccezioni» alle leggi di Mendel

4. I gruppi sanguigni

5. I cromosomi sessuali

6. Le malattie legate al sesso

7. Il DNA: la molecola dell'ereditarietà

8. La replicazione del DNA

9. L'acido ribonucleico: RNA

10. La decodificazione dell'informazione genetica

11. La regolazione della trascrizione dei geni

12. La comparsa delle mutazioni

13. Le biotecnologie

14. L'ingegneria genetica e gli OGM

15. Il progetto genoma umano

16. La clonazione

17. Le cellule staminali

6. Anatomia e fisiologia umana

1. I tessuti

2. I livelli di organizzazione

3. L'apparato locomotore

4. L'apparato digerente

5. L'apparato circolatorio

6. L'apparato respiratorio

7. L'apparato escretore e l'omeostasi

8. L'apparato genitale

9. L'apparato esocrino ed endocrino

10. Il sistema nervoso

11. Gli organi di senso

7. Igiene e microbiologia

1. L'epidemiologia

2. Il sistema immunitario

3. La profilassi

4. Sieri e vaccini

5. Gli accertamenti delle malattie infettive

6. Allergie e disfunzioni del sistema immunitario

8. Evoluzione e tassonomia

1. La storia della vita sulla Terra

2. L'evoluzione dell'uomo

3. Le teorie evolutive

4. La ricostruzione del passato

5. La tassonomia

6. I virus

7. Le Rickettsie

8. Il regno Monera

9. Il regno Protista

10. Il regno Fungi

11. Il regno Plantae

12. I tessuti vegetali

13. Il regno Animalia

9. Ecologia

1. Nozioni fondamentali

2. Le interazioni intraspecifiche

3. Le interazioni interspecifiche

4. Il mimetismo

5. Catene alimentari e piramidi ecologiche

6. Cicli biogeochimici

10. Etologia

1. L'Etologia come scienza

2. Comportamento innato ed appreso

3. I metodi di apprendimento

4. La comunicazione

5. Il comportamento sociale

Test di verifica

Par te VIII

Storia dell' arte

1. Storia dell'arte dalle origini al Novecento

1. Arte preistorica

2. Arte egizia

3. Arte mesopotamica e civiltà mediorientali

4. Arte egea

5. Arte greca

6. Arte etrusca

7. Arte romana

8. Arte paleocristiana

9. Arte bizantina

10. Arte altomedievale

11. Arte romanica

12. Arte gotica

13. Il Quattrocento

14. Il Cinquecento

15. Il Seicento

16. Il Settecento

17. L'Ottocento

18. Il Novecento

Test di verifica

Par te IX

Informatica

1. Nozioni generali di informatica

1. Informatica e ITC

2. Il sistema binario

3. Le unità di misura in informatica

4. Come funziona un computer

2. L'hardware

1. Cosa è l'hardware

2. La scheda madre

3. Il processore

4. Memoria RAM e memoria ROM

5. Le memorie di massa

6. Schede video e audio

7. Porte di input e output

8. Le periferiche di input

9. Le periferiche di output

3. Il software

1. Software di sistema e software applicativo

2. I sistemi operativi

3. I software applicativi

4 Microsoft Windows

1. Primi passi con Windows

2. Il desktop

3. Le icone

4. Le icone di sistema

5. Lavorare con le icone

6. La struttura dei dati e la loro memorizzazione: le Risorse del computer

7. Selezionare, duplicare e spostare file e cartelle

8. Il Pannello di controllo

9. Le finestre

10. La barra dei menu

11. La barra di stato

12. Le barre di scorrimento

13. Ridimensionare le finestre

5 Microsoft Word

1. Editor di testi e word processor

2. L'interfaccia di Microsoft Word

3. Creare un nuovo documento

4. Aprire e chiudere un documento

5. Salvare un documento

6. Le modalità di visualizzazione e lo Zoom

7. La selezione del testo

8. Copiare e incollare testo

9. La formattazione

10. La modifica del carattere

11. L'allineamento e l'interlinea

12. La copia della formattazione

13. Il controllo ortografico

14. Stampare un documento

6. Microsoft Excel

1. L'interfaccia di Excel

2. Creare una nuova cartella di lavoro

3. Aprire e chiudere una cartella di lavoro

4. Salvare una cartella di lavoro

5. Immissione dei dati nelle celle

6. Utilizzo delle formule

7. Le funzioni

8. Altre funzioni

9. Formattazione delle celle

10. I grafici

11. La creazione dei grafici

7. Microsoft Access

1. I database

2. Primi passi con Access

3. Le tabelle

4. Le relazioni tra tabelle

5. Le chiavi

6. Le maschere

7. I report

8. Le query

8. Microsoft PowerPoint

1. Cos'è una presentazione

2. Primi passi con PowerPoint

3. Iniziamo a lavorare con PowerPoint

4. Utilizzare un modello o un tema predefinito

5. Inserire elementi in una diapositiva

6. La gestione del testo e delle immagini

7. Le animazioni

8. Le transizioni

9. Salvare la presentazione

9. Le reti di computer e Internet

1. A cosa serve una rete di computer

2. Tipi di reti di computer

3. Internet e il WWW

4. Come avviene lo scambio di dati via Internet

5. I browser web

10. Explorer, Windows Mail e Windows Live Mail

1. Aprire e chiudere il browser

2. Iniziamo a navigare

3. Aggiornare una pagina Web e interrompere il caricamento

4. L'autocompletamento degli indirizzi e la cronologia

5. Mostrare e nascondere le barre degli strumenti del browser

6. La navigazione con Internet Explorer

7. Utilizzare i preferiti

8. I motori di ricerca

9. Salvare una pagina Web

10. La navigazione a schede

11. La posta elettronica. Cenni preliminari

12. Primi passi con Windows Mail e Windows Live Mail

13. Accedere alla casella di posta elettronica

14. Leggere i messaggi di posta

15. Creare un nuovo messaggio

16. Rispondere ai messaggi

17. Cancellare i messaggi

18. Gli allegati

Test di verifica

Par te X

Educazione civica

1. Le fonti del diritto

1. Definizione e classificazione

2. I rapporti tra le fonti

3. La Costituzione, le leggi di revisione costituzionale e le altre leggi costituzionali

4. Le leggi ordinarie

5. Gli atti con forza di legge

6. Il referendum

7. Le fonti regionali

8. Le fonti locali

9. Le fonti secondarie: i regolamenti

10. La consuetudine

11. Le fonti internazionali

12. Gli atti giuridici dell'Unione europea

2. Lo Stato italiano

1. Lo Stato: nozione ed elementi costitutivi
2. Le funzioni dello Stato
3. I caratteri dello Stato italiano
4. Lo Stato italiano e la Comunità internazionale
5. Lo Stato italiano e l'Unione europea
6. Le istituzioni europee
7. Gli organi costituzionali e di rilievo costituzionale dello Stato italiano
8. La Costituzione della Repubblica Italiana
9. I principi fondamentali
10. I diritti e i doveri dei cittadini: i rapporti civili (artt. 13-28 Cost.)
11. I rapporti etico-sociali (artt. 29-34 Cost.)
12. I rapporti economici (artt. 35-47 Cost.)

13. I rapporti politici (artt. 48-54 Cost.)

3. I principali organi e soggetti dello Stato italiano

1. Il Parlamento

2. La funzione legislativa

3. Il Presidente della Repubblica

4. Attribuzioni del Presidente della Repubblica

5. Il Governo

6. Attribuzioni e funzioni del Governo

7. La Corte costituzionale

8. Gli organi di rilievo costituzionale

9. La Magistratura

4. Gli enti territoriali: Comuni, Province e Regioni

1. Le autonomie locali nella Costituzione

2. Il riordino delle autonomie locali nell'ambito della legislazione ordinaria

3. Il Comune

4. Organi del Comune

5. La Provincia

6. Organi della Provincia

7. La Città metropolitana

8. Lo status di «Roma capitale»

9. La Regione

Test di verifica

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546
oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

