

Concorso **2025**
ESERCITO ITALIANO

140
ALLIEVI MARESCIALLI

MANUALE DI **TEORIA E QUIZ**
PER LE PROVE **SCRITTE** E GLI **ACCERTAMENTI**
ATTITUDINALI

NLD
CONCORSI

PREMESSA

Il **Ministero della Difesa - Direzione generale per il personale militare** ha indetto un **concorso pubblico**, per titoli ed esami, per l'ammissione di **140 Allievi Marescialli dell'Esercito Italiano** al 28° corso biennale (2025-2027).

La procedura concorsuale è articolata nelle seguenti fasi:

- prova per la verifica delle **qualità culturali e intellettive**;
- prova per la verifica della conoscenza della **lingua inglese**;
- prove di verifica dell'**efficienza fisica**;
- accertamento della **idoneità attitudinale**;
- accertamento della **idoneità psico-fisica**;
- **tirocinio**;
- **valutazione dei titoli di merito**.

Il Volume ***Esercito Italiano. 140 Allievi Marescialli, Teoria e Quiz, NLD Concorsi 2025***, è stato ideato e realizzato per venire incontro alle specifiche esigenze di chi deve prepararsi ad affrontare la prova di **verifica delle qualità culturali ed intellettive**, di **conoscenza della lingua inglese** e gli **accertamenti attitudinali**.

Il Manuale si caratterizza per una trattazione **completa, aggiornata** e, al contempo, **schematica e fluida** delle seguenti materie:

- Lingua **italiana**, anche con riferimento alle conoscenze **orto-grammaticali e sintattiche**;
- **Logica cognitiva**;
- **Storia**;
- **Geografia**;
- **Cittadinanza e Costituzione**;
- **Logica matematica (aritmetica, algebra e geometria)**;
- **Idoneità attitudinale**;
- Lingua **inglese**.

Per prepararsi al meglio al concorso il Volume consente, inoltre, l'accesso *online* a **Simulazioni della Prova di verifica delle qualità culturali e intellettive**.

Per consentire di affiancare allo studio teorico un'**immediata verifica** delle capacità acquisite, il Manuale presenta **quiz di verifica** suddivisi per ciascuna Parte o per i singoli Capitoli che compongono le indicate materie.

Il Manuale permette, infine, l'accesso ad una **estensione online** consultabile con apposita password per rimanere aggiornati sulle materie oggetto d'esame.

SOMMARIO

Parte I

La figura del Maresciallo nell'Esercito Italiano

Capitolo 1

Il Maresciallo dell'Esercito italiano	3
1. L'Esercito Italiano.....	3
1.1. La struttura.....	3
1.2. Le Specialità.....	4
2. La figura del Maresciallo nell'Esercito Italiano.....	4
2.1 Evoluzione storica del ruolo.....	4
2.2 Funzioni e responsabilità attuali.....	5
2.3 Progressione di carriera.....	5
2.4 Stato giuridico.....	5
3. Il percorso formativo dell'Allievo Maresciallo.....	5
3.1 La Scuola Sottufficiali dell'Esercito.....	5
3.2 Struttura del corso di formazione.....	6
3.3 Materie di studio e addestramento.....	6
3.4 Vita alla Scuola Sottufficiali.....	6
4. Il concorso: analisi del bando.....	6
4.1 Requisiti di partecipazione.....	6
4.2 Posti disponibili e riserve.....	7
4.3 Termini e modalità di presentazione delle domande.....	7
4.4 Documentazione richiesta.....	7
5. Le prove concorsuali.....	8
5.1 Prova per la verifica delle qualità culturali e intellettive.....	8
5.2. Prova per la verifica della conoscenza della lingua inglese.....	8
5.3. Prove di efficienza fisica.....	9
5.4. Accertamenti dell'idoneità psico-fisica.....	10
5.5. Accertamento dell'idoneità attitudinale.....	11
5.6. Tirocinio.....	11
5.7. Valutazione dei titoli.....	12
5.8. Formazione della graduatoria finale.....	12

Parte II

Italiano

Capitolo 1

Letteratura italiana	15
1. Dalle origini al Trecento.....	15
1.1 Secc. IV-IX: dalla lingua latina alle lingue neolatine.....	15
1.2 Secc. IX-XIV: dall'alto Medioevo alla fine della civiltà comunale.....	15
1.3 Il poema epico-cavalleresco.....	16
1.4 La lirica provenzale.....	16
1.5 La poesia religiosa medievale umbra.....	16
1.6 La scuola siciliana (1230-50) e la lirica toscana (1250-80 ca.).....	16
1.7 La prosa in volgare tra Due e Trecento.....	17
1.8 Il «dolce stil novo» e i poeti stilnovisti a Bologna e a Firenze (1280-1310).....	17
1.9 La poesia comico-realistica e popolare.....	17

1.10	Dante Alighieri	17
1.11.	Francesco Petrarca	18
1.12	Giovanni Boccaccio	18
2.	Sec. XV: l'Umanesimo	19
2.1	Politica e cultura nel Quattrocento	19
2.2	Letteratura in prosa	19
2.3	Poesia e teatro.....	20
2.4	Matteo Maria Boiardo	20
2.5	Angelo Poliziano.....	20
3.	Sec. XVI: il Rinascimento	20
3.1	Politica, religione e colonizzazione nel Cinquecento.....	20
3.2	Letteratura in prosa	21
3.3	La poesia cinquecentesca	21
3.4	Il teatro rinascimentale	22
3.5	Ludovico Ariosto	22
3.6	Niccolò Machiavelli	22
3.7	Torquato Tasso	23
4.	Il Seicento e il Barocco	23
4.1	Letteratura in prosa	24
4.2	Letteratura in versi.....	24
4.3	Giambattista Marino.....	24
5.	Il Settecento.....	25
5.1	Letteratura in prosa	26
5.2	Letteratura in versi.....	26
5.3	Il teatro.....	26
5.4	Carlo Goldoni.....	26
5.5	Giuseppe Parini.....	27
5.6	Vittorio Alfieri	27
6.	Prima metà del sec. XIX: l'età della Restaurazione e il Romanticismo.....	28
6.1	I generi della letteratura romantica.....	28
6.2	La discussione sulla lingua	29
6.3	Ugo Foscolo.....	29
6.4	Alessandro Manzoni	30
6.5	Giacomo Leopardi	31
7.	Seconda metà del sec. XIX: sviluppo economico e problemi sociali	32
7.1	Naturalismo francese e Verismo italiano.....	32
7.2	Giovanni Verga.....	33
8.	Il primo Novecento.....	33
8.1	Giovanni Pascoli.....	34
8.2	Gabriele D'Annunzio.....	35
8.3	Italo Svevo	36
8.4	Luigi Pirandello.....	36
9.	Tra le due guerre (1918-39).....	38
9.1	Umberto Saba	38
9.2	La poesia ermetica.....	38
9.3	Giuseppe Ungaretti.....	39
9.4	Eugenio Montale	39
9.5	Salvatore Quasimodo	40
9.6	Realismo magico e sociale, narrativa fantastica e memorialistica	40
10.	Il secondo dopoguerra: dagli anni Quaranta agli anni Ottanta.....	40
10.1	La letteratura in prosa negli anni Cinquanta-Sessanta	41
10.2	La narrativa dagli anni Settanta agli anni Duemila.....	42

10.3	La narrativa negli anni Duemila.....	42
10.4	La poesia del secondo Novecento	43
10.5	Il rinnovamento del teatro dal dopo Pirandello agli anni Duemila	43
10.6	Carlo Emilio Gadda	43
10.7	Alberto Moravia	44
10.8	Cesare Pavese	44
10.9	Elio Vittorini	45
10.10	Italo Calvino	45
11.	Principali premi letterari	46
12.	Principali fiere librerie.....	46
Quiz		47
Risposte corrette		47

Capitolo 2

Conoscenza orto-grammaticale e sintattica	48
1. Cenni introduttivi.....	48
2. Elementi di fonologia	51
2.1. L'alfabeto.....	51
2.2. La classificazione delle consonanti.....	51
2.3. Le vocali e la divisione in sillabe	52
2.3.1. Accenti, incontri di vocali e intonazioni	52
2.4. Alcune regole ortografiche	54
2.4.1. Elisione	54
2.4.2. Troncamento	55
2.4.3. Apocope.....	55
2.5. La punteggiatura: i segni di interpunzione.....	55
2.6. Particelle	57
2.6.1. Particelle pronominali.....	57
2.6.2. Particelle avverbiali.....	57
2.6.3. Particelle enfatiche	57
2.6.4. Particelle interrogative.....	57
2.6.5. Particelle congiuntive	58
2.6.6. Particelle di negazione	58
2.6.7. Particelle espletive e doppie.....	58
2.7. Digrammi e trigrammi.....	58
3. Elementi di morfologia e morfosintassi. Le parti del discorso	59
3.1. Le cinque parti variabili del discorso	60
3.1.1. L'articolo.....	60
3.1.3. L'aggettivo: qualificativo e determinativo o indicativo.....	61
3.1.4. Il pronome	63
3.1.5. Il verbo: coniugazione, genere, funzione, forma	64
3.1.6. Abilità lessicali specifiche nel linguaggio parlato e scritto	67
3.1.7. Pragmatica e fraseologia specifica: proverbi, espressioni idiomatiche e metafore.....	70
3.2. Le quattro parti invariabili del discorso	71
3.2.1. L'avverbio: qualificativo e determinativo.....	71
3.2.3. La congiunzione: forma e funzione (coordinanti e subordinanti).....	73
3.2.4. L'interiezione o esclamazione: propria e impropria; locuzioni interietive o esclamative	74
4. Elementi di sintassi: la proposizione e il periodo	74
4.1. La frase e il periodo: concetti sintattici di base	74
4.2. La frase semplice o proposizione. L'analisi logica del periodo.....	75

4.2.1.	Proposizioni principali	75
4.2.3.	Le proposizioni coordinate	77
4.3.	Gli elementi della proposizione	78
4.3.1.	Il soggetto	78
4.3.2.	Il predicato: verbale e nominale	78
4.4.	Elementi di grammatica valenziale.....	80
4.5.	La frase complessa o periodo	81
4.5.1.	Le tipologie del periodo: semplice, composto e complesso	81
4.5.2.	Periodo ipotetico e proposizione subordinata condizionale.....	81
Quiz		84
Risposte corrette		84

Parte III

Storia

Capitolo 1

Storia antica, medievale e moderna	
---	--



Capitolo 2

Dai moti del 1848 alla Repubblica Romana	88
1. Europa e Italia alla vigilia del 1848.....	88
1.1 L'assetto economico-sociale nel 1848.....	88
1.2. Trade Unions	88
2. Giuseppe Mazzini.....	89
3. Il programma moderato: neoguelfismo e federalismo	89
4. Pio IX: il «papa liberale».....	90
5. 1845-47: crisi economica, sociale e politica.....	90
6. I moti del 1848 in Italia e in Europa	90
7. La prima guerra d'indipendenza	91
8. 1849: fine delle nuove Repubbliche italiane.....	91

Capitolo 3

Verso l'unificazione dell'Italia	92
1. Gli ultimi insuccessi mazziniani (1851-57).....	92
2. Il Regno di Sardegna	92
3. La politica estera di Cavour: l'alleanza antiaustriaca.....	92
4. La Seconda guerra d'indipendenza (1859).....	92
5. La spedizione dei Mille e l'Unità d'Italia	93

Capitolo 4

Dall'unificazione all'età giolittiana	94
1. L'Italia al momento dell'unificazione. Il brigantaggio	94
2. La Destra storica al governo	94
2.1 La terza guerra d'indipendenza (1866) e l'annessione del Veneto	95
2.2 La presa di Roma e la fine dello Stato pontificio (1870)	95
3. La Sinistra storica al governo.....	95
3.1 Politica estera: la Triplice Alleanza e la Conferenza di Berlino	96
3.2 Movimenti operai e cattolicesimo sociale	96
3.3 Francesco Crispi (1887-96).....	96
3.4 Lo scandalo della Banca Romana.....	96
4. L'età giolittiana	97

4.1	La gestione dei conflitti sociali	97
4.2	Le riforme.....	97
4.3	Politica estera.....	97
4.4	Le elezioni del 1913 e le dimissioni di Giolitti.....	97

Capitolo 5

Dalla Prima Guerra Mondiale all'avvento del Fascismo 98

1.	La Grande Guerra.....	98
1.1	La tecnologia militare e i fronti	98
1.2	L'intervento degli Stati Uniti e la fine della guerra.....	99
2.	La crisi economica europea dopo la Grande Guerra.....	99
2.1	La Repubblica di Weimar.....	100
3.	Il primo dopoguerra in Italia.....	100
3.1	La «vittoria mutilata» e l'impresa di Fiume	100
3.2	Il «biennio rosso»	101
4.	Nascita e ascesa del Partito fascista	101
4.1	Instaurazione della dittatura: le «leggi fascistissime».....	101
4.2	Le «battaglie economiche».....	102
4.3	La guerra d'Etiopia e i rapporti con Francisco Franco e Adolf Hitler.....	102
4.4	I rapporti Stato-Chiesa: i patti Lateranensi	102
4.5	La «fascistizzazione» della società: l'educazione della gioventù	102
4.6	L'antifascismo prima della Seconda guerra mondiale	103

Capitolo 6

La Seconda guerra mondiale 104

1.	Il <i>casus belli</i> : Hitler invade la Polonia	104
2.	1939-40: la prima fase della guerra.....	104
3.	1940-41: la «guerra parallela» dell'Italia	104
4.	1941: l'allargamento dei fronti di guerra.....	105
4.1	L'«operazione Barbarossa». Hitler attacca l'Urss	105
4.2	L'attacco di Pearl Harbor. La guerra si sposta nel Pacifico.....	105
5.	1942: Conferenza di Wannsee e «soluzione finale». Inizia la Shoah.....	105
6.	1943: La svolta	105
6.1	La guerra in Africa e in Europa	105
6.2	L'Italia teatro di guerra. La destituzione di Mussolini e la caduta del fascismo	105
6.3	L'armistizio di Cassibile e la Repubblica di Salò.....	106
7.	1944-45: la guerra di liberazione dal nazifascismo in Italia	106
8.	Fine della guerra. Fondazione dell'Onu, processo di Norimberga e trattato di Parigi.....	107

Capitolo 7

L'Italia dal secondo dopoguerra agli anni Novanta 108

1.	La divisione del mondo in sfere d'influenza	108
2.	2 giugno 1946: nasce la Repubblica italiana	109
3.	Gli anni Cinquanta-Sessanta: il Piano Marshall e il «miracolo economico»	109
4.	Il Sessantotto.....	109
5.	Gli anni Settanta: modernizzazione e terrorismo di destra e di sinistra.....	109
5.1	Gli anni di piombo.....	110
6.	Gli anni Ottanta: gli attentati di mafia e la fine del Pci.....	110
6.1	G7 e scandalo Lockheed	111
7.	Gli anni Novanta	111
7.1	Tangentopoli e la nascita di Lega Nord e Forza Italia	111

7.2	Lo stragismo mafioso	111
7.3	Il bipolarismo	111

Capitolo 8

Gli anni Duemila	112
1. Panorama politico dal '96 ai giorni nostri.....	112
1.1 Nascita del partito democratico	112
1.2 Governo Monti.....	113
1.3 Governo Conte I e Conte II.....	113
1.4 Governo Draghi e Meloni.....	113
1.5 L'emergenza dell'immigrazione	114
1.6 Emergenza Covid-19.....	114
1.7 L'attentato al Crocus City Hall di Mosca.....	115
1.8 Morte di Ebrahim Raisi	115
1.9 Svezia entra ufficialmente nella NATO.....	115
1.10 Le olimpiadi estive 2024	115
1.11 Elezioni presidenziali negli Stati Uniti: vittoria di Donald Trump.....	116
1.12 Caduta del regime di Bashar al-Assad in Siria.....	116
1.13 Apertura della Porta Santa a Roma	116
1.14 Annunciato il "Cessate il fuoco" tra Hamas e Israele.....	116

Quiz Storia.....	120
Risposte corrette	121

Parte IV Geografia

Capitolo 1

Geografia.....	125
-----------------------	------------

Sezione I - Geografia fisica e politica

1. Struttura della Terra	125
1.1. Il reticolo geografico: equatore, tropici e circoli polari.....	125
2. I sei continenti	127
3. Ambienti naturali	128
3.1. Catene montuose del Pianeta Terra.....	128
4. L'acqua sul Pianeta Terra	129
4.1. Corsi acquatici: i fiumi	129
4.2. Masse idriche: i laghi.....	130
4.3. Corsi d'acqua discontinui: le cascate.....	131
4.4. Porzioni di terra circondati da distese acquatiche: le isole	132
5. Regioni desertiche	134
6. Il clima	134
8. Comunità animali e vegetali presenti in una fascia climatica: il bioma	135
9. Ambienti antropici.....	136
9.1. Aree urbane: città e metropoli.....	136
9.2. Vie di comunicazione e di trasporto: porti e aeroporti internazionali.....	138

Sezione II - L'Italia

1.	Il territorio.....	139
2.	I mari e le coste.....	139
3.	I rilievi	140
3.1	Le colline.....	140
3.2	Le catene montuose.....	140
3.2.1	Le Alpi	140
3.2.2	Gli Appennini	143
4.	Le pianure.....	143
5.	I fiumi	144
6.	I laghi	144
7.	Le isole.....	145
8.	Aree naturali protette	145
8.1	I parchi nazionali	145
8.2	Parchi regionali	146
8.3	Aree marine.....	146
8.4	Riserve naturali statali e parchi geominerari	147
9.	La popolazione.....	147
10.	Le lingue	148
11.	Le religioni	148
12.	Le Regioni	148

Sezione III - L'Europa

1.	Il territorio.....	155
2.	I mari e le coste.....	155
3.	I rilievi e le pianure.....	155
4.	I fiumi e i laghi	156
5.	Le penisole e le isole	157
6.	L'economia	157
7.	Il clima	158
8.	Penisola iberica.....	158
9.	Isole Britanniche	159
10.	Regione francese e Benelux	160
11.	Regione scandinava	162
12.	Europa centrale.....	163
13.	Regione balcanica	166
14.	I Paesi baltici.....	169
15.	L'Europa Orientale.....	170
16.	Città del Vaticano e Repubblica di San Marino.....	172

Sezione IV - L'Asia

1.	Il territorio.....	173
2.	I climi e i paesaggi	173
3.	L'Asia Occidentale.....	174
4.	L'Asia Settentrionale	177
5.	L'Asia Centrale.....	177
6.	L'Asia Orientale Continentale.....	179
7.	L'Asia Orientale Insulare.....	181

8.	L'Asia Meridionale	183
----	--------------------------	-----

Sezione V - L'Africa

1.	Il territorio e i climi	185
2.	L'Africa mediterranea.....	185
3.	L'Africa sahariana	187
4.	L'Africa centrale.....	188
5.	L'Africa guineense.....	189
6.	L'Africa orientale.....	193
7.	L'Africa australe	196

Sezione VI - Le Americhe

1.	America Settentrionale e Centrale	200
2.	America Meridionale	200
3.	Il territorio e i climi	200
4.	L'America Settentrionale	201
5.	L'America Centrale.....	202
6.	L'America Meridionale	206

Sezione VII - L'Oceania

1.	Il territorio e i climi	210
2.	I Paesi, le isole e gli arcipelaghi	210

Sezione VIII - Le terre polari

1.	I poli.....	214
2.	L'Artide.....	214
3.	L'Antartide	214

Quiz Geografia	215
-------------------------------	------------

Risposte corrette	216
--------------------------------	------------

Parte V

Cittadinanza e costituzione

Capitolo 1

Ordinamento giuridico, Stato, forme di Stato e di Governo	219
--	------------

1.	Il diritto Pubblico	219
2.	L'ordinamento giuridico	219
3.	La norma giuridica	220
3.1.	Definizione e caratteri della norma giuridica	220
3.1.1.	Le deroghe: norme eccezionali e leggi provvedimento.....	220
3.2.	Classificazioni: norme prescrittive, sanzionatorie, rimediali, organizzative, proibitive, precettive, permissive, dispositive, suppletive, cogenti, perfette o imperfette.....	220
3.3.	Efficacia, entrata in vigore e abrogazione delle norme giuridiche.....	221
4.	Rapporto giuridico e interesse legittimo	222
5.	Capacità giuridica e capacità di agire	222

6.	Lo Stato. Nozione e caratteri	223
6.1.	Gli elementi costitutivi dello Stato	223
6.1.1.	Il popolo.....	223
6.1.1.1.	Popolo, popolazione, nazione.....	224
6.1.1.2.	Cittadinanza italiana.....	224
6.1.2.	Il territorio.....	224
6.1.3.	La sovranità interna ed esterna.....	225
7.	Forme di Stato e forme di Governo	225
7.1.	Le forme di Stato. I differenti criteri di classificazione.....	225
7.1.1.	Stato unitario, Stato regionale, Stato federale	225
7.1.2.	Stato feudale, Stato assoluto, Stato di polizia, Stato di diritto, Stato autoritario	225
7.1.3.	Stato liberale, stato socialista, stato sociale	226
7.2.	Le forme di Governo: classificazioni. Monarchia costituzionale, Governo presidenziale, Governo semipresidenziale, Governo direttoriale, Governo parlamentare	226
7.3.	Il modello italiano	227
Quiz		228
Risposte corrette		228

Capitolo 2

Le fonti del diritto	229	
1.	Fonti del diritto: nozioni e distinzioni. Fonti di produzione e sulla produzione	229
1.1.	Fonti atto e fonti fatto.....	229
1.2.	Fonti di cognizione, necessarie e non necessarie.....	230
2.	I rapporti tra le fonti: l'interpretazione e i criteri di risoluzione delle antinomie	230
2.1.	I criteri di interpretazione delle disposizioni giuridiche	230
2.1.1.	L'analogia.....	231
2.2.	I criteri di risoluzione delle antinomie	231
2.2.1.	Il criterio cronologico.....	231
2.2.2.	Il criterio gerarchico.....	231
2.2.3.	Il criterio di specialità.....	232
2.2.4.	Il criterio della competenza.....	232
3.	Le fonti del diritto in Italia	232
4.	La Costituzione.....	232
4.1.	La struttura.....	232
4.2.	Le caratteristiche della Costituzione italiana	233
5.	Le leggi di revisione costituzionale e le altre leggi costituzionali.....	234
5.1.	I limiti alla revisione costituzionale	234
6.	Le leggi ordinarie	234
6.1.	Il procedimento di formazione.....	235
6.1.1.	Fase dell'iniziativa. Iniziativa riservata e iniziativa vincolata.....	235
6.1.2.	Fase istruttoria e deliberativa	235
6.1.3.	Promulgazione e pubblicazione. Il potere presidenziale di rinvio alle Camere.....	237
7.	Gli atti con forza di legge del Governo	237
7.1.	Il decreto legislativo	238
7.2.	Il decreto-legge	238
7.2.1.	Necessità e urgenza	238
7.2.2.	Limiti alla decretazione di urgenza	239
7.2.3.	La conversione in legge	239
8.	Il referendum popolare.....	240
8.1.	Il referendum abrogativo.....	240
8.1.1.	Il procedimento referendario	240

9.	I regolamenti parlamentari.....	241
10.	Principio di legalità e riserva di legge.....	241
11.	Convenzione europea dei diritti dell'uomo (CEDU).....	242
11.1.	Il principio di legalità nella CEDU (art. 7)	242
11.2.	Sanzioni nazionali formalmente amministrative e principi CEDU del giusto processo e del <i>ne bis in idem</i> (artt. 6 CEDU e 4 del Protocollo n. 7 CEDU).....	243
12.	Le fonti regionali.....	244
13.	Le fonti secondarie	245
14.	Le fonti-fatto.....	245
	Quiz.....	246
	Risposte corrette	246

Capitolo 3

	I principi costituzionali	247
1.	I principi fondamentali	247
2.	Il principio democratico.....	247
2.1.	Democrazia e rappresentanza	248
2.2.	Il diritto di voto	248
2.2.1.	Il suffragio universale.....	248
2.2.2.	I caratteri del voto	248
2.3.	Democrazia e partiti politici	249
3.	Il principio di uguaglianza	249
3.1.	Il divieto di discriminazioni	250
3.1.1.	Sesso	250
3.1.2.	Razza	250
3.1.3.	Lingua e protezione delle minoranze linguistiche.....	250
3.1.4.	Religione e libertà delle confessioni religiose. Il principio di laicità	250
3.1.5.	Opinioni politiche	251
3.1.6.	Condizioni personali e sociali	251
4.	Il principio lavorista	251
5.	Unità, autonomia e decentramento	251
5.1.	La riforma del Titolo V e la valorizzazione del principio autonomistico.....	251
5.1.1.	L'autonomia differenziata: interviene L. 26 giugno 2024, n. 86.....	252
5.1.1.1.	Le differenze tra Regioni ad autonomia ordinaria e Regioni ad autonomia differenziata o speciale.....	252
5.1.1.2.	L. 26 giugno 2024, n. 86: oggetto e finalità	252
5.1.1.3.	Profili di illegittimità della L. 26 giugno 2024, n. 86: interviene Corte Cost., 3 dicembre 2024, n. 192	253
5.2.	Il principio di sussidiarietà.....	254
6.	Cultura e ricerca. L'ambiente e lo sport nella Costituzione.....	254
6.1.	La tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico. La valorizzazione	255
6.2.	L'ambiente in Costituzione. Le novità introdotte dalla L. cost. 11 febbraio 2022, n. 1	255
6.3.	Lo sport nella Costituzione	255
7.	L'Italia e le relazioni internazionali	256
7.1.	Il ripudio della guerra.....	256
8.	La condizione giuridica dello straniero.....	256
8.1.	Diritto di asilo e rifugiati politici.....	257
8.2.	L'estradizione	257
	Quiz.....	258
	Risposte corrette	258

Capitolo 4

I diritti e i doveri costituzionali	259
1. I diritti inviolabili	259
1.1. Garanzie dei diritti inviolabili	259
1.1.1. I meccanismi di protezione sovranazionale	260
1.1.2. La tutela prevista dalla Cedu	260
1.2. Bilanciamento dei diritti fondamentali	261
2. Classificazione dei diritti costituzionali	261
2.1. Diritti individuali e collettivi.....	261
2.2. Diritti liberali o libertà negative e diritti sociali o libertà positive	261
2.3. Diritti incondizionati e condizionati o funzionali: le libertà economiche	262
2.4. Scheda di sintesi.....	262
3. Libertà personale	262
3.1. Le tassative deroghe alla riserva di giurisdizione	263
4. La libertà di domicilio.....	263
5. Libertà di circolazione e soggiorno.....	263
5.1. Libertà di espatrio	264
5.2. Libertà di emigrazione.....	264
5.3. Libertà di circolazione e soggiorno nell'UE	264
6. Libertà di manifestazione del pensiero e di stampa	264
6.1. Limiti alla libertà di manifestazione del pensiero	264
6.2. Libertà della stampa	265
6.2.1. Diritto ad essere informati e pluralismo dell'informazione.....	265
7. La libertà e la segretezza della corrispondenza.....	265
8. La libertà di riunione	266
8.1. I limiti.....	266
8.2. Riunioni in luogo pubblico, aperto al pubblico e privato	266
9. La libertà di associazione.....	266
9.1. Limiti: associazioni segrete e paramilitari	267
10. La libertà di costituire una famiglia	267
10.1. La famiglia di fatto: le unioni civili e le convivenze di fatto. La legge c.d. Cirinnà	268
11. La libertà religiosa.....	268
12. Il diritto alla salute	268
12.1. Diritto a non essere curato e trattamenti sanitari obbligatori	269
12.1.1. Autodeterminazione terapeutica e cure di sostegno vitale	269
12.1.2. Il testamento biologico	269
13. Il diritto all'istruzione	270
13.1. Scuole pubbliche e libertà di insegnamento	270
13.2. Libertà della scuola: le scuole private	270
14. I limiti ai diritti economici.....	271
14.1. I diritti dei lavoratori	271
14.1.1. Gli strumenti di tutela dei diritti dei lavoratori.....	271
15. I limiti alla libertà di iniziativa economica privata.....	272
15.1. Le nazionalizzazioni o collettivizzazioni di imprese.....	272
16. La disciplina costituzionale della proprietà.....	273
16.1. L'espropriazione per motivi di interesse generale.....	273
17. I doveri costituzionali	273
17.1. Doveri di solidarietà economica e sociale	273
17.2. Doveri di solidarietà politica.....	273
17.3. La riserva di legge.....	274
17.4. Il dovere di difesa della Patria e il servizio militare	274
17.5. Il dovere tributario.....	274

17.5.1. Progressività e proporzionalità.....	274
Quiz.....	275
Risposte corrette	276

Capitolo 5

L'ordinamento della Repubblica.....	277
1. Il Parlamento.....	277
1.1. Il bicameralismo perfetto.....	277
1.2. Le attribuzioni esercitate in modo distinto.....	277
1.3. Differenze tra Camera e Senato.....	278
1.4. Il Parlamento in seduta comune.....	278
1.5. Organizzazione interna e disciplina.....	278
1.5.1. L'Ufficio di Presidenza ed il Presidente.....	278
1.5.2. I gruppi parlamentari.....	279
1.5.3. Le commissioni parlamentari.....	279
1.5.4. Le giunte.....	280
1.6. La durata delle Camere: legislatura, proroga e <i>prorogatio</i>	280
1.7. Lo status di parlamentare.....	281
1.7.1. Il divieto di mandato imperativo.....	281
1.7.2. Le immunità parlamentari.....	281
1.8. Le regole per le elezioni al Parlamento: ineleggibilità e incompatibilità.....	282
1.9. Il sistema elettorale.....	282
1.9.1. Il <i>Rosatellum</i>	283
1.10. Strumenti di indirizzo e di controllo.....	283
2. Il Governo.....	284
2.1. Il procedimento di formazione.....	284
2.2. Le mozioni di fiducia e di sfiducia. La questione di fiducia.....	285
2.3. Cessazione e crisi di Governo.....	285
2.4. La composizione del Governo.....	286
2.4.1. Organi governativi necessari e non necessari.....	286
2.5. La responsabilità del Presidente del Consiglio e dei Ministri.....	287
2.5.1. Responsabilità politica.....	287
2.5.2. Responsabilità giuridica.....	288
2.5.3. I reati ministeriali.....	288
3. Il Presidente della Repubblica.....	288
3.1. Le vicende della carica: elezione, mandato, supplenza.....	288
3.2. Le attribuzioni del Presidente della Repubblica.....	289
3.2.1. Natura degli effetti.....	290
3.2.2. La controfirma.....	290
3.3. La responsabilità del Presidente della Repubblica.....	291
3.3.1. Procedimento per la messa in stato d'accusa.....	292
4. La Corte costituzionale.....	292
4.1. Composizione e funzionamento della Corte costituzionale.....	292
4.1.1. Indipendenza e immunità dei singoli giudici.....	293
4.1.2. Indipendenza della Corte nel suo complesso.....	293
4.1.3. Funzionamento.....	293
4.2. Le attribuzioni della Corte costituzionale.....	293
4.3. Il giudizio di legittimità costituzionale: oggetto, parametro e vizi denunciabili.....	294
4.3.1. I modi di attivazione dei giudizi di legittimità costituzionale.....	295
4.3.2. Le tipologie di pronunce della Corte costituzionale.....	296
4.3.2.1. Sentenze di accoglimento.....	296
4.3.2.2. Sentenze di rigetto.....	297

4.3.2.3.	Altre tipologie di sentenze: le sentenze interpretative e manipolative	297
4.4.	Il giudizio sui conflitti di attribuzione tra poteri e tra Stato e regioni.....	298
4.4.1.	Le due tipologie di conflitto.....	298
4.5.	Il giudizio sull'ammissibilità del referendum abrogativo.....	299
5.	La magistratura	300
5.1.	L'indipendenza della magistratura.....	300
5.1.1.	L'indipendenza funzionale	300
5.1.2.	L'indipendenza esterna: il Consiglio superiore della magistratura	300
5.1.3.	L'indipendenza interna.....	301
5.2.	La responsabilità dei magistrati.....	302
5.3.	Le regole del giusto processo	303
5.3.1.	La terzietà e imparzialità del giudice	303
5.3.2.	Il giudice naturale.....	303
5.3.3.	I diritti delle parti del processo	303
Quiz.....	305	
Risposte corrette	306	

Capitolo 6

Istituzioni e organismi dell'Unione. Procedure decisionali.....	307	
1.	Gli organi dell'Unione: quadro generale.	307
2.	Il Parlamento europeo.	308
2.1.	Origine e fonti normative.....	308
2.2.	Composizione e sistema elettivo.....	308
2.3.	Modalità di esercizio delle funzioni.	309
2.4.	Numero dei componenti e durata del mandato.	309
2.5.	Organizzazione interna.....	309
2.6.	Funzioni e poteri.....	310
2.6.1.	Premessa.	310
2.6.2.	Funzione legislativa.....	310
2.6.3.	Funzione di bilancio.	310
2.6.4.	Funzioni di controllo politico.	311
2.6.5.	Partecipazione alla procedura di conclusione di accordi internazionali.	312
3.	Il Consiglio europeo.....	312
3.1.	Origine.....	312
3.2.	Composizione.....	312
3.3.	Funzioni.	313
3.3.1.	Funzione di indirizzo politico.	313
3.3.2.	Funzioni attribuite dal Trattato di Lisbona.....	313
3.4.	Modalità di deliberazione.	313
3.5.	Presidente del Consiglio europeo.....	314
4.	Il Consiglio dell'Unione.....	314
4.1.	Origine e composizione.	314
4.2.	Funzionamento.....	314
4.3.	La Presidenza.....	315
4.4.	Formazione della posizione del Governo in seno al Consiglio dell'UE	315
4.5.	Funzioni e modalità deliberative.....	315
4.5.1.	Premessa.	315
4.5.2.	Funzione legislativa.....	315
4.5.3.	Funzione di bilancio.	316
4.5.4.	Funzioni di definizione delle politiche e di coordinamento.	316
4.5.5.	Altre funzioni.....	316
4.5.6.	Modalità deliberative.....	316

4.5.6.1.	Criteri di calcolo della maggioranza qualificata.....	317
5.	La Commissione europea.....	318
5.1.	Composizione.....	318
5.2.	Nomina.....	319
5.3.	Mandato.....	319
5.4.	Funzionamento.....	320
5.5.	Funzioni.....	320
5.5.1.	Generalità.....	320
5.5.2.	Funzione di iniziativa legislativa.....	320
5.5.3.	Funzione esecutiva.....	321
5.5.4.	Funzione di gestione finanziaria.....	321
5.5.5.	Funzioni di controllo.....	321
5.5.6.	Funzione di rappresentanza.....	321
5.6.	Il Presidente della Commissione e l'Alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza.....	322
5.6.1.	Premessa.....	322
5.6.2.	Il Presidente.....	322
5.6.3.	L'Alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza.....	322
6.	La Corte di giustizia dell'Unione.....	323
6.1.	Articolazione e fonti normative.....	323
6.2.	Composizione e funzioni.....	323
6.3.	La Corte di giustizia.....	323
6.3.1.	Composizione e nomina.....	323
6.3.2.	Funzionamento.....	324
6.3.3.	Funzioni.....	324
6.4.	Il Tribunale dell'Unione europea.....	325
6.4.1.	Origini.....	325
6.4.2.	Composizione.....	325
6.4.3.	Funzioni.....	326
6.5.	I tribunali specializzati. In particolare, il Tribunale della Funzione Pubblica.....	327
6.5.1.	I Tribunali specializzati: caratteristiche generali.....	327
6.5.2.	Il Tribunale della funzione pubblica dell'Unione europea (TFP).....	327
7.	La Banca centrale europea.....	328
7.1.	Caratteri.....	328
7.2.	Funzioni.....	328
7.3.	Funzionamento.....	328
7.4.	Tendenze nel sistema attuale.....	328
8.	La Corte dei conti.....	328
8.1.	Origine.....	328
8.2.	Composizione.....	329
8.3.	Funzioni.....	329
9.	Altri organi ed organismi dell'Unione.....	329
9.1.	Il Mediatore europeo.....	330
9.1.1.	Origini, nomina e composizione.....	330
9.1.2.	Funzioni e poteri.....	330
9.2.	Gli organi consultivi: il Comitato economico e sociale; il Comitato delle Regioni.....	330
9.2.1.	Caratteri comuni.....	330
9.2.2.	Il Comitato economico e sociale.....	331
9.2.3.	Il Comitato delle regioni.....	331
9.3.	La Banca europea per gli investimenti.....	331
9.3.1.	Origini, composizione e natura.....	331
9.3.2.	Funzioni.....	331

9.3.3.	Struttura interna	332
9.4.	Le agenzie.....	332
9.4.1.	Generalità.....	332
9.4.2.	Le agenzie previste nel Trattato di Lisbona.....	332
9.5.	Organismi di vigilanza finanziaria.....	333
10.	Le procedure decisionali.....	333
10.1.	Regime	333
10.2.	Classificazione.....	334
	Quiz.....	335
	Risposte corrette	336

Capitolo 7

	L'ordinamento giuridico dell'Unione europea: le fonti	337
1.	Considerazioni preliminari.....	337
1.1.	L'ordinamento giuridico dell'Unione: peculiarità.....	337
1.2.	Classificazione delle fonti del diritto dell'Unione.....	337
1.2.1.	Classificazione degli atti giuridici rientranti nelle fonti di diritto secondario.....	338
2.	I trattati.....	339
2.1.	Generalità.....	339
2.2.	Natura giuridica.....	339
2.3.	Le procedure di revisione dei trattati.....	340
2.3.1.	Premessa.....	340
2.3.2.	Procedura ordinaria.....	340
2.3.2.1.	Procedure semplificate di revisione.....	341
2.3.3.	Procedure speciali di revisione.....	341
2.4.	Le modifiche sul piano soggettivo: la procedura di adesione e il recesso all'Unione.....	342
2.4.1.	Premessa.....	342
2.4.2.	Procedura di adesione.....	342
2.4.3.	Recesso.....	342
2.5.	La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea: l'art. 6 TUE.....	343
2.5.1.	Art. 6, par. 1, TUE.....	343
2.5.2.	L'art. 6, par. 2, TUE.....	343
3.	I principi generali del diritto.....	344
3.1.	Generalità.....	344
3.2.	Principi generali propri del diritto dell'Unione.....	344
3.3.	Principi generali comuni agli ordinamenti degli Stati membri.....	344
4.	Il diritto internazionale generale e gli accordi internazionali conclusi dall'Unione.....	345
4.1.	Il diritto internazionale generale: nozione e portata.....	345
4.2.	Gli accordi internazionali. Tipologie.....	346
4.2.1.	Valore giuridico.....	346
5.	I regolamenti.....	346
5.1.	Definizione.....	346
5.2.	Portata generale.....	347
5.3.	Obbligatorietà integrale.....	347
5.4.	Diretta applicabilità.....	347
6.	Le direttive.....	347
6.1.	Definizione.....	347
6.2.	Soggetti destinatari.....	347
6.3.	Obbligatorietà.....	348
6.4.	Obbligo di attuazione.....	348
6.4.1.	Scelta delle forme e dei mezzi di attuazione.....	348

6.5.	Eventuale efficacia diretta.....	348
6.6.	Strumento di armonizzazione.....	348
7.	Le decisioni.....	349
7.1.	Definizione.....	349
7.2.	Obbligatorietà.....	349
7.3.	Eventuale portata individuale.....	349
8.	Gli atti non vincolanti dell'Unione: raccomandazioni e pareri.....	350
9.	Gli atti atipici.....	350
10.	L'eliminazione del regime speciale degli atti nel settore della cooperazione di polizia e della cooperazione giudiziaria in materia penale.....	350
11.	Gli atti nel settore della PESC.....	351
11.1.	Premessa.....	351
11.2.	Gli orientamenti generali.....	351
11.3.	Le decisioni.....	351
12.	L'adattamento dell'ordinamento italiano al diritto secondario o derivato dell'Unione.....	352
12.1.	Generalità.....	352
12.2.	Adattamento al diritto primario dell'Unione.....	352
12.3.	L'adattamento al diritto secondario.....	352
12.3.1.	La disciplina contenuta nella L. n. 234/2012.....	352
12.4.	Il ruolo delle Regioni.....	353
Quiz.....		355
Risposte corrette.....		356

Capitolo 8

L'ordinamento internazionale.....		357
1.	L'ordinamento internazionale.....	357
2.	I soggetti dell'ordinamento internazionale.....	357
2.1.	Le organizzazioni internazionali.....	358
2.2.	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU).....	358
2.2.1.	Gli organi: necessari, ausiliari e in forma di agenzie specializzate.....	358
2.2.2.	Le competenze.....	359
3.	Le fonti internazionali.....	360
3.1.	Costituzione italiana e ordinamento internazionale.....	360
4.	L'adattamento del diritto italiano all'ordinamento internazionale.....	360
5.	Le organizzazioni non governative (ONG): ruolo, evoluzione e differenze.....	361
5.1.	Ambiti di intervento delle ONG.....	361
5.2.	Origine e riconoscimento normativo delle ONG in Italia.....	362
5.3.	Le ONG come Enti del Terzo Settore (ETS).....	362
5.4.	Differenze tra ONG e NGOs.....	362
6.	Il programma di sviluppo sostenibile.....	362
6.1.	Agenda 2030.....	362
6.1.1.	I principi fondamentali.....	362
6.1.2.	I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs).....	363
6.1.3.	L'Attuazione dell'Agenda 2030.....	363
Quiz.....		365
Risposte corrette.....		366

Parte VI Attualità

Tabella riassuntiva e riepilogativa degli eventi della Storia Contemporanea dal 1730 ai giorni nostri.....	369
--	-----

Parte VII Logica matematica (Aritmetica, Algebra e Geometria)

Capitolo 1

La Teoria degli insiemi	395
1. La Teoria degli Insiemi	395
1.1. Concetti fondamentali	395
1.2. La Cardinalità di un insieme	396
1.3. Gli assiomi della teoria "ingenua" di Cantor.....	396
2. Simboli della Teoria degli insiemi	397
2.1. Rappresentazione di un insieme.....	397
2.2. Sottoinsieme, Insieme delle parti e Partizione di un insieme.....	398
2.3. Operazioni tra gli insiemi	399
2.4. Proprietà dell'intersezione e dell'unione tra due insiemi	403
2.5. Il prodotto cartesiano.....	403
2.6. Insiemi numerabili.....	405
2.7. Il Paradosso di Russell	405
3. Relazioni binarie.....	405
3.1. Proprietà di una relazione su un solo insieme	405
3.2. Relazione di equivalenza su un solo insieme	406
3.3. Relazioni d'ordine su un solo insieme.....	406
3.4. Classi di equivalenza e Insieme quoziente	407
4. Funzioni tra due insiemi qualsiasi	407
4.1. Definizione di funzione	407
4.2. Variabile dipendente e variabile indipendente.....	409
4.3. Il Dominio di una funzione.....	409
4.4. Codominio della funzione	409
4.5. Immagine e controimmagine della funzione.....	409
4.6. Funzione iniettiva	410
4.7. Funzione suriettiva.....	411
4.8. Funzione biunivoca o biiettiva	412
4.9. Funzione inversa.....	413
4.10. Funzione identica e funzione composta.....	413
4.11. Classificazione delle funzioni reali a variabili reali	414
4.12. Il segno della funzione.....	414
4.13. Funzione pari e dispari.....	414
4.14. Forma implicita ed esplicita di una funzione algebrica classica	415
4.15. Funzioni logaritmiche ed esponenziali in forma implicita ed esplicita.....	415

Capitolo 2

Aritmetica.....	416
1. Classificazione dei numeri	416
1.1. Numeri interi, positivi, negativi: insiemi N e Z.....	417
1.2. Numeri decimali limitati e illimitati: insiemi Q, I, R.....	417

2.	Gli insiemi numerici	417
2.1	L'insieme dei numeri naturali	418
2.1.1	Gli Assiomi di Peano.....	418
2.1.2	Il Principio di induzione	418
2.2	L'insieme dei numeri interi relativi.....	419
2.3	L'insieme dei numeri razionali.....	419
2.4	Numeri Irrazionali e Numeri Incommensurabili.....	420
2.5	L'insieme dei numeri reali.....	420
2.5.1	Leggi di composizione su R.....	421
2.5.2	Il valore assoluto di un numero reale	421
2.5.3	Intervalli della retta reale.....	421
2.6	L'insieme dei numeri complessi.....	422
2.6.1.	Operazioni con i Numeri Complessi.....	422
2.6.2.	Operazioni con i Numeri Complessi.....	422
2.6.3.	Forma algebrica di un numero complesso.....	423
2.6.4.	Forma trigonometrica di un numero complesso.....	423
2.6.5.	Forma esponenziale di un numero complesso	424
2.6.6.	Formule di Eulero.....	425
2.6.7.	Esercizi vari sui numeri complessi.....	425
2.6.8.	Ordinamento dei Numeri Complessi	429
2.7	Numeri algebrici e trascendenti	429
2.7.1.	Il numero π pi-greco.....	429
2.7.2.	Il numero "e" o numero di Nepero	431
2.8	Numeri transfiniti.....	431
2.8.1.	L'insieme Z è numerabile.....	432
2.8.2.	L'insieme Q è numerabile	432
2.8.3.	L'insieme R non è numerabile.....	433
3.	Le quattro operazioni	433
3.1	Addizione	433
3.1.1	Definizione	433
3.1.2	Proprietà	434
3.1.3	Addizione fra numeri interi e fra numeri decimali.....	434
3.2.	Sottrazione.....	434
3.2.1	Definizione	434
3.2.2	Proprietà	434
3.2.3	Sottrazione fra numeri interi e fra numeri decimali	435
3.3	Moltiplicazione.....	435
3.3.1	Definizione	435
3.3.2	Proprietà	435
3.3.3	Moltiplicazione fra numeri interi e fra numeri decimali	435
3.3.4	Regole utili per il calcolo.....	435
3.4	Divisione.....	436
3.4.1	Definizione	436
3.4.2	Proprietà	436
3.4.3	Divisione con numeri decimali	436
3.4.4	Regole utili per il calcolo.....	437
3.5	La Tavola pitagorica	437
4.	Espressioni aritmetiche.....	437
4.1	Risoluzione di una Espressione aritmetica	437
5.	La Potenza	438
5.1	Definizione	438
5.2	Proprietà delle potenze	438

6.	Criteri di divisibilità e numeri primi	438
6.1	Multipli e divisori	438
6.2	Criteri di divisibilità.....	439
6.3	Numeri primi.....	439
6.4.	La Teoria dei Numeri ed i Numeri primi.....	440
7.	Massimo Comune Divisore e minimo comune multiplo.....	441
7.1	Scomposizione in fattori primi.....	441
7.2.	Teorema di Euclide.....	442
7.3.	Teorema di fattorizzazione unica o Teorema fondamentale dell'Aritmetica	442
7.4	Massimo Comune Divisore (M.C.D.)	442
7.5	Minimo comune multiplo (m.c.m.)	443
7.6.	La Divisione Euclidea	444
7.6.1	L'algoritmo euclideo in TURBO PASCAL	444
8.	I Sistemi di Misura	445
8.1	Definizioni.....	445
8.2	Unità di misura della lunghezza, della superficie, del volume.....	446
8.3	Unità di misura della capacità	447
8.4	Unità di misura della massa.....	447
8.5	Scale Geografiche	448
9.	Sistemi di Numerazione	448
9.1.	Sistema Decimale.	448
9.2.	Il Sistema Ottale	449
9.3.	Il Sistema Esadecimale.	450
9.4	Il sistema sessagesimale (angoli e tempi)	452
9.4.1	Misure del tempo e degli angoli.....	452
9.4.2	Operazioni nel sistema sessagesimale	452
9.4.3	Riduzione a unità di ordine minore	452
9.4.4	Equivalenza ad unità di ordine maggiore.....	453
9.4.5	Riduzione in frazione di grado.....	453
9.4.6	Addizione tra angoli.....	454
9.4.7	Sottrazione tra angoli	454
9.4.8	Moltiplicazione e Divisione tra due angoli.....	454
9.4.9	Moltiplicazione tra un angolo ed un intero.....	454
9.4.10	Divisione tra un angolo ed un intero.....	455
10.	Le Frazioni	455
10.1	Frazioni equivalenti.....	455
10.2	Frazioni proprie, improprie ed apparenti	456
10.3	Operazioni con le frazioni	456
10.3.1	Addizione e sottrazione tra frazioni	456
10.3.2	Prodotto tra frazioni.....	456
10.3.3	Divisione tra frazioni	457
10.3.4	Potenza di una frazione.....	457
10.4	Frazioni generatrici di un numero decimale finito	457
10.5	Frazioni generatrici di un numero decimale periodico semplice e misto	457
10.6	Frazioni complementari.....	457
10.7	Frazioni inverse o reciproche.....	458
11.	Le Radici quadrata e cubica.....	458
11.1	Il quadrato di un numero naturale	458
11.2	La Radice quadrata.....	458
11.2.1	Proprietà della radice quadrata.....	458
11.2.2	Radice quadrata approssimata di un numero	459
11.2.3	Radice quadrata di una frazione	459

11.3.	La Radice cubica.....	459
11.4	Tavola dei quadrati, dei cubi, delle radici quadrate e delle radici cubiche da 1 a 20.....	460
12.	Elementi di Matematica Finanziaria.....	460
12.1	Percentuale.....	460
12.2	Tasso percentuale e permillare.....	461
12.3	Interesse e Capitale.....	461
12.4	Capitalizzazione semplice.....	462
12.4.1	Formule inverse in regime di Capitalizzazione semplice.....	462
12.5	Capitalizzazione composta.....	462
12.5.1	Formule inverse in regime di Capitalizzazione composta.....	463
12.6	Interessi.....	464
12.6.1	Calcolo dell'interesse semplice.....	464
12.6.2	Calcolo dell'interesse composto.....	464
12.7	Sconto.....	465

Capitolo 3

Algebra dei monomi e dei polinomi.....	466	
1.	L'Algebra: significato.....	466
1.1	Origini e Storia Dell'Algebra.....	466
1.2	Applicazioni dell'Algebra.....	467
2.	Algebra dei Monomi.....	467
2.1	Grado di un Monomio.....	467
2.2	Monomi simili, opposti ed uguali.....	468
2.3	Operazioni tra i Monomi.....	468
2.3.1	Somma algebrica tra due Monomi.....	468
2.3.2	Prodotto tra due Monomi.....	468
2.3.3	Potenza di un Monomio.....	468
2.3.4	Quoziente tra due Monomi.....	469
3.	Algebra dei Polinomi.....	469
3.1	Polinomio ridotto a forma normale.....	469
3.2	Grado di un Polinomio.....	469
3.3	Polinomio omogeneo, ordinato e completo.....	469
3.4	Operazioni tra i Polinomi.....	470
3.4.1	Somma algebrica tra due Polinomi.....	470
3.4.2	Prodotto di un polinomio per un monomio.....	470
3.4.3	Prodotto di due polinomi.....	470
3.4.4	Il Quoziente di un polinomio per un monomio non nullo.....	470
4.	I Prodotti notevoli.....	470
4.1	Somma per differenza.....	470
4.2	Quadrato di un Binomio.....	471
4.3	Cubo di un Binomio.....	471
4.4	Quadrato di un Trinomio.....	472
5.	Scomposizione di un polinomio.....	472
5.1	Differenza di Quadrati.....	472
5.2	Quadrato di un Binomio.....	473
5.3	Cubo di un Binomio.....	473
5.4	Quadrato di un Trinomio.....	474
5.5	La somma o la differenza di due cubi.....	474
5.6	Trinomio notevole.....	474
6.	M.C.D. e m.c.m.....	475
6.1	M.C.D. tra due monomi.....	475

6.2	m.c.m. tra due monomi	475
6.3	M.C.D. tra due polinomi	475
6.4	m.c.m. tra due polinomi.....	476
7.	Formula di Newton.....	476
8.	Regola di Ruffini	477
8.1	Divisione polinomiale.....	477
8.2	Regola di Ruffini	478
8.3	Teorema di Ruffini e Teorema del resto	478
9.	Principio di Identità dei polinomi.....	478
9.1	Applicazione Principio di Identità dei polinomi	479
10.	Le frazioni algebriche.....	479
10.1	Dominio di esistenza di una frazione algebrica.....	480
10.2	Frazioni algebriche equivalenti	480
10.3	Somma algebrica tra Frazioni algebriche	481
10.4	Moltiplicazione tra Frazioni algebriche.....	482
10.5	Quoziente tra Frazioni algebriche.....	482
10.6	Inversa di una Frazione algebrica	482
10.7	Potenza di una Frazione algebrica	482
10.8	Radice di una Frazione algebrica	482

Capitolo 4

I Radicali.....	483	
1.	I radicali e le loro proprietà.....	483
1.1	Definizione di Radicale.....	483
1.2	Condizione di realtà dei radicali.....	483
1.3	Radicali come potenze con esponente frazionario positivo	484
1.4	Radicali come potenze con esponente frazionario negativo.....	484
1.5	Spirale dei radicali	485
2.	Proprietà dei radicali	485
2.1	Somma algebrica di radicali	485
2.2	Prodotto di radicali con lo stesso indice	486
2.3	Quoziente di due radicali con lo stesso indice.....	486
2.4	Proprietà invariante dei radicali.....	486
2.5	Riduzione di due radicali allo stesso indice.....	487
2.6	Moltiplicazione e divisione di radicali con indici diversi	487
2.7	Potenza di un radicale.....	488
2.8	Radice di radice	488
2.9	Trasporto sotto il segno di radice (dentro).....	488
2.10	Trasporto sotto il segno di radice (fuori).....	488
2.11	Radicali doppi.....	489
2.12	Tabella riassuntive delle regole sui radicali.....	489
3.	Razionalizzazione	490
3.1	Razionalizzazione della Radice quadrata.....	490
3.2	Razionalizzazione della Radice n-esima.....	490
3.3	Somma e differenza di radici quadrate	490
3.4	Somma e differenza di radici cubiche.....	492

Capitolo 5

Equazioni Algebriche	493	
1.	Equazioni di primo grado.....	493
1.1	Definizione di Identità.....	493
1.2	Equazione	493

1.3	Equazione algebrica	493
1.4	Equazione lineare di 1° grado ad una incognita.....	494
1.4.1	Equazione determinata, indeterminata ed impossibile	494
1.4.2	Equazioni Equivalenti e Forma Normale	494
1.5	Primo principio di Equivalenza.....	494
1.5.1	Regole pratiche del Primo principio di Equivalenza.....	494
1.6	Secondo principio di equivalenza.....	495
1.6.1	Regole pratiche del Secondo principio di Equivalenza.....	495
1.7	Risoluzione di equazioni algebriche di 1° grado	495
1.8	Problemi risolvibili con equazioni algebriche intere di 1° grado.....	496
1.9	Teorema fondamentale dell'Algebra	497
2.	Sistemi di equazioni.....	498
2.1	Forma normale di un sistema di 2 equazioni in 2 incognite	498
2.2	Sistema determinato, indeterminato ed impossibile	498
2.3	Metodi di risoluzione di un sistema di 2 equazioni in 2 incognite.....	498
2.3.1	Metodo di sostituzione	499
2.3.2	Metodo di eliminazione	499
2.3.3	Metodo di Cramer.....	499
2.3.4	Metodo del confronto.....	500
2.4	Applicazione dei sistemi lineari nei problemi	500
3.	Equazioni di II° grado.....	502
3.1	Risoluzione di un'equazione di II° grado	502
3.2	Somma e prodotto delle soluzioni	503
3.3	Regola di Cartesio	504
3.4	Equazioni monomie, spurie, pure e complete.....	505
3.5	Sistemi di II° grado.....	506
3.6	Sistemi simmetrici.....	506
4.	Equazioni di III° grado e di grado superiore	507
4.1.	Equazioni di III° grado.....	507
4.2.	Equazioni di grado superiore al terzo.....	507
4.2.1	Equazioni Binomie	507
4.2.2	Equazioni Trinomie	508
4.2.3	Equazioni Reciproche di III° grado.....	511
4.2.4	Equazioni Reciproche di IV° grado	512
4.3	Cenni storici sulla Teoria delle equazioni	514
5.	Equazioni Irrazionali.....	515
5.1	Equazioni irrazionali con indice dispari	515
5.2	Equazioni irrazionali con indice dispari	515
5.3	Equazioni irrazionali intere.....	515
5.4	Equazioni irrazionali fratte.....	516

Capitolo 6

Disequazioni Algebriche	518	
1.	Disequazioni algebriche di 1° grado.....	518
1.1.	Tipi di Disequazioni algebriche	518
1.2.	Disequazioni algebriche: definizioni Logaritmo decimale e logaritmo naturale	518
1.3.	Condizioni di esistenza e Disequazioni equivalenti	518
1.4.	Intervalli Limitati ed Illimitati.....	519
1.5.	Primo principio di equivalenza delle disequazioni.....	520
1.5.1	Regole pratiche del Primo principio di Equivalenza delle disequazioni.....	520
1.6.	Secondo principio di equivalenza delle disequazioni.....	520
1.6.1	Regole pratiche del Secondo principio di Equivalenza delle disequazioni	520

1.7	Risoluzione di disequazioni algebriche di I° grado	521
1.8.	Sistemi di disequazioni di I° grado ad una incognita	522
1.9	Studio del segno di un prodotto di più polinomi di I° grado	523
1.10	Studio del segno di un quoziente di più polinomi di I° grado	524
2.	Disequazione algebrica di II° grado	525
2.1	Disequazioni algebriche di II° grado (metodo analitico).....	525
2.2	Disequazioni algebriche di II° grado (metodo grafico)	526
3.	Disequazioni irrazionali.....	529
3.1	Disequazioni irrazionali con esponente dispari.....	530
3.2	Disequazioni irrazionali con esponente pari.....	530
3.3	Disequazioni irrazionali fratte	532

Capitolo 7

Funzioni Esponenziali e Logaritmiche.....	534	
1.	Gli Esponenziali	534
1.1	Potenza con base reale ed esponente razionale	534
1.2	Proprietà delle Potenze.....	534
1.3	La funzione esponenziale	534
1.4	La funzione esponenziale di Nepero	536
2.	I Logaritmi	537
2.1	Interpretazione geometrica di un'equazione esponenziale:	537
2.2	Proprietà fondamentali dei logaritmi	537
2.3	Logaritmo decimale e logaritmo naturale	538
2.4	La funzione Logaritmica	538
2.5	La funzione Logaritmica di Nepero.....	540
3.	Equazioni esponenziali e logaritmiche	541
3.1	Equazioni esponenziali.....	541
3.2	Equazioni logaritmiche	542
4.	Disequazioni esponenziali e logaritmiche	543
4.1	Disequazioni esponenziali.....	543
4.2	Disequazioni logaritmiche.....	544

Capitolo 8

Geometria Euclidea	546	
1.	Metodo assiomatico.....	546
1.1.	Sistema Ipotetico-Deduttivo	546
1.1.1.	Concetti primitivi	547
1.1.2.	Teoremi e dimostrazioni.....	547
1.1.3.	Definizioni.....	547
1.1.4.	Assiomi e postulati.....	547
1.2.	Sistema assiomatico moderno	548
1.3.	Coerenza, indipendenza, completezza	548
1.3.1.	La coerenza	548
1.3.2.	L'indipendenza.....	548
1.3.3.	La completezza	548
2.	Il Teorema di Euclide.....	548
2.1	Enti geometrici fondamentali.....	548
2.1.1	I punti.....	549
2.1.2	Le rette.....	549
2.1.3	Le semirette.....	549
2.1.4	Rette parallele, incidenti e perpendicolari	549
2.1.5	I segmenti	550

2.2	I piani	550
2.2.1	I semipiani e figure piane.....	550
3.	Gli angoli	550
3.1	Misura e rappresentazione di un angolo.....	551
3.2	Angoli complementari, supplementari ed esplementari	552
3.3	Bisettrice di un angolo.....	552
3.4	Angoli opposti al vertice.....	553
3.5	Angoli consecutivi ed adiacenti	553
4.	Fasci di rette	553
4.1	Fascio proprio di rette	553
4.2	Fascio improprio di rette.....	554
4.3	Angoli formati da due rette parallele tagliate da una trasversale	554
5.	I triangoli	554
5.1	Classificazione dei triangoli secondo i lati	554
5.2	Classificazione dei triangoli secondo gli angoli.....	555
5.3	Relazioni fra lati ed angoli	555
5.5	L'altezza, la mediana, la bisettrice, l'asse e i punti notevoli di un triangolo.....	555
5.6	I punti notevoli di un triangolo	555
5.7	Il perimetro e l'area di un triangolo.....	555
6.	I quadrilateri.....	556
6.1	Definizione e proprietà generali	556
6.2	I trapezi.....	556
6.3	I parallelogrammi: rettangolo, rombo, quadrato.....	556
6.3.1	Il rettangolo.....	557
6.3.2	Il rombo	557
6.3.3	Il quadrato.....	558
7.	La circonferenza e il cerchio	558
7.1	La circonferenza	558
7.2	Posizioni reciproche tra retta e circonferenza	559
7.2.1	Retta esterna	559
7.2.2	Retta tangente.....	559
7.2.3	Retta secante.....	559
7.3	Posizioni reciproche tra due circonferenze.....	559
7.3.1	Circonferenze Esterne	559
7.3.2	Circonferenze Tangenti.....	560
7.3.3	Circonferenze Interne e Concentriche.....	560
7.4	Angoli al centro ed Angoli alla circonferenza.....	560
7.5	Il cerchio.....	561
7.6	Il settore circolare	561
7.7	Il segmento circolare.....	561
8.	Poligoni.....	562
8.1	La linea spezzata o poligonale	562
8.2	I poligoni: definizioni e nomenclatura.....	562
8.3	Poligoni convessi e concavi.....	562
8.4	Somma degli angoli interni di un poligono	563
8.5	Somma degli angoli esterni di un poligono	563
8.6	La diagonale di un poligono	563
8.6	Il perimetro e l'area di un poligono.....	563
9.	I poligoni regolari	563
9.1	Circonferenza circoscritta e Circonferenza inscritta ad un poligono regolare	563
9.2	Raggio ed Apotema di un poligono regolare	564
9.3	Calcolo dell'area di un poligono regolare.....	564

10.	Rapporti e proporzioni.....	564
10.1	Rapporti tra due numeri.....	564
10.2	Rapporti tra due grandezze omogenee e non omogenee.....	564
10.3	Le Proporzioni.....	565
10.3.1	Proprietà Fondamentale.....	565
10.3.2	Il Permutare.....	565
10.3.3	L'Invertire.....	565
10.3.4	Il Comporre e lo Scomporre.....	565
10.4	Risoluzione di una proporzione.....	565
10.5	Proporzioni continue.....	566
10.6	Proporzionalità diretta e inversa.....	566
10.7	Grandezze commensurabili ed incommensurabili.....	567
10.8	Grandezze direttamente ed inversamente proporzionali.....	567
10.9	Problemi del tre semplice.....	568
10.10	Problemi del tre composto.....	569
10.11	Il Teorema di Talete.....	569
10.11.1	Conseguenze del Teorema di Talete.....	570
11.	La relazione di Congruenza nel piano.....	571
11.1	Congruenza vs Uguaglianza.....	571
11.2	Le proprietà della congruenza.....	571
11.3	Classi di equivalenza e Figure geometriche.....	572
11.4	Grandezze omogenee.....	572
11.5	I tre criteri di congruenza fra triangoli.....	572
12.	La relazione di Equivalenza nel piano.....	573
12.1	Assiomi di Equivalenza nel piano.....	573
12.2	Figure equiscomponibili.....	573
12.3	Teoremi sulle Figure equiscomponibili.....	573
12.4	Il teorema di Pitagora.....	574
12.4.1	Forma algebrica del teorema di Pitagora.....	575
12.4.2	Terne pitagoriche.....	575
12.4.3	Formule per ricavare le terne pitagoriche.....	576
12.4.4	Applicazioni del teorema di Pitagora.....	576
13.	La relazione di Similitudine nel piano.....	579
13.1	Definizione di Similitudine.....	579
13.2	Le proprietà della similitudine.....	580
13.3	I tre criteri di similitudine fra triangoli.....	580
13.4	Criterio di similitudine fra poligoni.....	581
13.5	Primo teorema di Euclide.....	582
13.5.1	Forma algebrica del primo teorema di Euclide.....	582
13.6	Secondo teorema di Euclide.....	583
13.6.1	Forma algebrica del secondo teorema di Euclide.....	583
13.7	Applicazioni delle similitudini.....	583
13.7.1	Scala di riduzione o di Ingrandimento.....	583
13.7.2	Calcolo dell'altezza di una piramide.....	584
13.7.3	Calcolo della distanza di una nave dalla costa.....	584

Capitolo 9

Geometria analitica.....	585	
1.	Geometria analitica nel piano.....	585
1.1.	Il punto.....	585
1.2.	La retta.....	585
1.2.1.	Equazione di una retta.....	586

1.2.2.	Rette parallele agli assi e passanti per l'origine	586
1.2.3.	Rette generiche.....	586
1.2.4.	Calcolo dell'equazione di una retta	586
1.2.5.	Fasci di rette	586
1.3.	Vettori.....	587
2.	Descrizione di luoghi geometrici classici.....	589
2.1.	Proprietà focali delle coniche.....	589
2.1.1.	Ellisse.....	589
2.1.1.1.	Specchio ellittico.....	590
2.1.2.	Iperbole	590
2.1.2.1.	Specchio iperbolico.....	590
2.1.3.	Parabola	590
2.1.3.1.	Specchio parabolico.....	591
2.2.	Proprietà analitiche delle coniche.....	591
2.2.1.	La Circonferenza.....	591
2.2.1.1.	Equazione della circonferenza nel piano cartesiano	591
2.2.1.2.	Rappresentazione grafica della circonferenza partendo dall'equazione	592
2.2.1.3.	Alcune condizioni per determinare l'equazione di una circonferenza	592
2.2.2.	La parabola	593
2.2.2.1.	Equazione della parabola nel piano cartesiano.....	594
2.2.2.2.	Rappresentazione grafica della parabola partendo dall'equazione.....	595
2.2.2.3.	Alcune condizioni per determinare l'equazione di una parabola.....	595
2.2.3.	Ellisse.....	596
2.2.3.1.	Equazione dell'ellisse nel piano cartesiano	597
2.2.3.2.	Rappresentazione grafica dell'ellisse partendo dall'equazione	597
2.2.3.3.	Alcune condizioni per determinare l'equazione di una ellisse	598
2.2.4.	Iperbole	598
2.2.4.1.	Equazione dell'iperbole nel piano cartesiano.....	599
2.2.4.2.	Rappresentazione grafica dell'iperbole partendo dall'equazione.....	600
2.2.4.3.	Alcune condizioni per determinare l'equazione di una iperbole.....	600
2.2.5.	Le coniche come sezioni di un cono	601
2.2.6.	Equazioni delle coniche in forma parametrica	602
2.2.7.	Equazioni delle coniche in forma polare.....	603
2.2.8.	La versiera di Agnesi	604

Capitolo 10

Progressioni Aritmetiche e Progressioni Geometriche	606	
1.	Successione numerica.....	606
1.1.	Limite di una successione	608
1.2.	Teorema del limite delle sottosuccessioni.....	608
1.3.	Teorema sui limiti delle successioni monotone	608
2.	Progressioni aritmetiche	608
2.1.	Proprietà delle progressioni aritmetiche.....	609
3.	Progressioni geometriche.....	610
3.1.	Proprietà delle progressioni geometriche	610
4.	Confronto tra la progressione aritmetica e la progressione geometrica	611

Quiz Logica matematica (Aritmetica, Algebra e Geometria)	612
---	------------

Risposte corrette	614
--------------------------------	------------

Parte VIII

Logica Cognitiva

Capitolo 1

Capacità logico-verbale	617
1. Ragionamento logico-verbale.....	617
2. Analogie concettuali	617
2.1. Relazioni concettuali.....	617
2.2. Serie di parole.....	620
2.2.1. Criterio del significante.....	620
2.2.2. Criterio del significato.....	622
3. Sinonimi e contrari.....	625
4. Proporzioni verbali	628
5. Presentazione grafica delle analogie.....	632
6. Esercizi di vocabolario.....	634
7. Significato dei termini.....	634
7.1. Significato di modi di dire ed espressioni	637
8. Frasi incomplete.....	639
9. Figure retoriche e rime.....	642
Esercizi	646

Capitolo 2

Analisi di argomentazioni e comprensione del testo	663
1. Analisi di argomentazioni e comprensione del testo	663
1.1. Consigli per migliorare la velocità di lettura e l'analisi del testo	664
1.2. Comprensione del testo	666
1.2.1. Reperire informazioni	667
1.2.2. Individuare le premesse e la conclusione.....	684
1.2.3. Indebolire o rafforzare una supposizione.....	688
1.2.4. Individuare la supposizione implicita	692
1.2.5. Individuare il passaggio logico errato.....	695
1.2.6. Struttura logica	696
1.2.7. Suggestimenti	700
Esercizi	702

Capitolo 3

Ragionamento logico-deduttivo	711
1. Ragionamento logico-deduttivo	711
1.1. Schematizzazione	711
2. Ragionamento induttivo e deduttivo.....	713
2.1. Metodo induttivo	713
2.2. Metodo deduttivo	713
3. Deduzioni logiche.....	715
3.1. Negazione	715
3.2. Condizione sufficiente	716
3.3. Condizione necessaria	717
3.4. Condizione necessaria e sufficiente.....	718
4. Connettivi logici e tavole di verità	718
4.1. Congiunzione.....	719
4.2. Disgiunzione inclusiva	719
4.3. Disgiunzione esclusiva	719

4.4.	Negazione	720
4.5.	Implicazione	720
4.6.	Coimplicazione	720
4.7.	Sillogismi	721
4.8.	Relazioni e concatenazioni	724
4.9.	Relazioni mancanti	727
4.10.	Strategie efficienti	732
Esercizi		734

Capitolo 4

Logica numerica		748
1.	Aritmetica e geometria	748
1.1.	Metodi e strategie per velocizzare i calcoli	748
2.	Abilità di calcolo	749
2.1.	Addizione	749
2.1.1.	Le proprietà dell'addizione	749
2.2.	Sottrazione	750
2.2.1.	Le proprietà della sottrazione	750
2.3.	Moltiplicazione	751
2.3.1.	Le proprietà della moltiplicazione	751
2.4.	Divisione	752
2.4.1.	Le proprietà della divisione	752
3.	Criteri di divisibilità	753
4.	Potenze	754
4.1.	Proprietà delle potenze	755
4.2.	Potenze del 10	757
5.	Radici	758
5.1.	Radicali come potenze	759
5.2.	Proprietà delle radici	759
6.	Scomposizione in fattori primi	761
7.	Massimo comune divisore	762
8.	Minimo comune multiplo	763
9.	Frazioni e numeri decimali	764
9.1.	Le operazioni con le frazioni	765
10.	Calcolo percentuale	768
10.1.	Variazione percentuale	769
11.	Proporzioni	770
12.	La proporzionalità	773
12.1.	Proporzionalità diretta	773
12.2.	Rappresentazione grafica: la retta	773
12.3.	Proporzionalità inversa	774
12.4.	Rappresentazione grafica: l'iperbole	774
13.	Le unità di misura	775
13.1.	Le misure di lunghezza	775
13.2.	Le misure di peso	777
13.3.	Le misure di capacità	777
13.4.	Spazio, tempo e velocità	779
13.5.	Conversione di ore, minuti e secondi	780
13.6.	Problemi di lavoro	782
14.	Geometria: le figure piane	783
15.	Equazioni e sistemi	785
16.	Il problema	788

Esercizi	789
----------------	-----

Parte IX

Idoneità attitudinale

Capitolo 1

I test attitudinali, della personalità ed il colloquio	799
1. I test psico-attitudinali: scopo	800
1.1. Principali tipologie.....	800
1.2. La preparazione	801
1.2.1. Errori da evitare nei test.....	801
1.3. Test della personalità.....	802
1.3.1. Evoluzione storica: le scale Binet-Simon e W.A.I.S.	803
1.3.2. I test proiettivi	803
1.3.3. I test obiettivi	804
1.4. Avvertenze.....	804
2. M.M.P.I. (<i>Minnesota Multiphasic Personality Inventory</i>)	805
3. SCID II	824
4. NEO <i>Personality Inventory-3</i> (NEO-PI-3).....	827
5. EQ-i.....	830
6. Test biografico aperto.....	833
6.1. Test biografico con affermazioni	836
7. Test 16PF-5.....	837
8. Questionario del <i>Big Five</i> (BFQ)	844
9. <i>Big Five Adjectives</i> (BFA).....	846
10. Test di Orientamento Motivazionale (TOM)	848
11. <i>Turning Potentials into Capacities</i> (TPC)	849
12. Test grafici.....	849
12.1. Il test dell'albero	850
12.1.1. Suggestimenti pratici	865
12.2. Il test della figura umana.....	865
13. Il questionario anamnestico.....	866
14. La selezione del personale	868
14.1. L'intervista-colloquio.....	868
14.2. Il colloquio.....	869
14.3. Note di comportamento	870
14.4. Domande ricorrenti.....	870
14.5. Consigli per le risposte.....	871
14.6. Comportamento non verbale e comunicazione.....	872
14.7. Il colloquio di gruppo e i giochi di ruolo	872
14.8. I giochi di <i>leadership</i>	873
14.9. I giochi decisori	873
14.9.1. Esempi di giochi decisori: la donna sul ponte	873
14.9.2. Esempi di giochi decisori: la guerra nucleare	874

Parte X

Lingua inglese

Capitolo 1

L'alfabeto inglese..... 877

1. I segni grafici per i "suoni intermedi" 877

Capitolo 2

Lo spelling..... 879

1. Tre regole di pronuncia..... 879
2. La pronuncia delle consonanti 879

Capitolo 3

I sostantivi..... 881

1. Genere dei sostantivi..... 881
2. I plurali..... 882
 - 2.1. Sostantivi regolari 882
 - 2.2. Sostantivi irregolari..... 882
- 2.3. Accordi irregolari verbo/sostantivo..... 883
3. Sostantivi numerabili e non numerabili 884
 - 3.1. Sostantivi numerabili 884
 - 3.2. Sostantivi non numerabili..... 884
 - 3.3. Tranelli..... 885

Quiz..... 886

Risposte corrette 886

Capitolo 4

I determinanti..... 887

1. L'articolo determinativo..... 887
 - 1.1. Quando si usa "the" 887
 - 1.1.1. Regole generali 887
 - 1.1.2. Nomi propri..... 888
 - 1.2. Quando non si usa "the" 889
2. Articoli indeterminativi..... 890
3. I dimostrativi 892
 - 3.1. Uso dei dimostrativi 892
 - 3.2. Costruzione della frase 892
4. I pronomi..... 893
 - 4.1. Pronomi personali soggetto..... 893
 - 4.2. Pronomi personali oggetto 893
 - 4.3. Aggettivi possessivi 894
 - 4.4. Pronomi possessivi..... 894
 - 4.5. Pronomi riflessivi e intensivi 894
5. I numeri in inglese..... 895
 - 5.1. I decimali in inglese 896
 - 5.2. Le frazioni in inglese..... 896
 - 5.3. Le percentuali in inglese..... 896
 - 5.4. Come parlare di denaro in inglese 897
 - 5.5. Le misure in inglese..... 897
 - 5.6. Come pronunciare gli anni 897
 - 5.7. Come si pronuncia 0 in inglese..... 898

6.	I distributivi.....	898
6.1.	Uso di “each” e “every”	898
6.2.	Distributivi per coppie di elementi	899
6.3.	Uso di “both”	899
6.4.	Uso di “either”	899
6.5.	Uso di “neither”.....	900
6.6.	Uso di “all” come distributivo	900
6.7.	Uso di “half” come distributivo.....	901
7.	Esprimere la differenza	902
7.1.	Uso di “Other”	902
7.2.	Uso di “Another”	902
7.3.	Uso di “The Other”	902
8.	I predeterminanti.....	903
9.	Parole composte.....	903
10.	Il genitivo sassone.....	904
10.1.	Funzioni del possessivo	904
10.2.	Modi di dire.....	905
	Quiz.....	906
	Risposte corrette	906

Capitolo 5

	Gli aggettivi.....	907
1.	Uso degli aggettivi inglesi	907
1.1.	Alcune eccezioni.....	907
2.	Ordine di priorità degli aggettivi.....	908
3.	Comparativi e superlativi	908
3.1.	Aggettivi comparativi	908
3.2.	Aggettivi superlativi	909
3.3.	Come formare i comparativi e i superlativi regolari.....	909
3.3.1.	Aggettivi a una sillaba.....	909
3.3.2.	Due sillabe	909
3.3.3.	Tre o più sillabe.....	910
3.4.	Comparativi e superlativi irregolari.....	910
3.5.	Aggettivi comparativi	910
3.5.1.	Qualità uguali.....	910
3.5.2.	Qualità non uguali	910
3.6.	Aggettivi comparativi per quantità uguali	911
3.6.1.	Sostantivi numerabili	911
3.6.2.	Sostantivi non numerabili.....	911
3.7.	Aggettivi comparativi per quantità diverse	911
3.7.1.	Sostantivi numerabili	912
3.7.2.	Sostantivi non numerabili.....	912
	Quiz.....	913
	Risposte corrette	913

Capitolo 6

	L'avverbio.....	914
1.	Come si forma un avverbio da un aggettivo.....	914
2.	Avverbi comparativi e superlativi	915
3.	Avverbi di luogo	916
3.1.	Here e There	916
3.2.	Avverbi di luogo che sono anche preposizioni	917

3.3.	Avverbi di luogo che terminano in -where.....	917
3.4.	Avverbi di luogo che terminano in -wards.....	917
3.5.	Avverbi di luogo che esprimono un movimento e un luogo.....	917
4.	Avverbi di tempo.....	917
4.1.	Avverbi che indicano quando.....	918
4.2.	Avverbi che indicano per quanto tempo.....	918
4.3.	Avverbi che indicano la frequenza	918
4.4.	Uso di Yet	919
4.5.	Uso di Still	919
4.6.	Ordine degli avverbi di tempo.....	920
5.	Avverbi di modo.....	920
6.	Avverbi di quantità.....	921
6.1.	Uso di "enough".....	921
6.1.1.	Enough come avverbio	921
6.1.2.	Enough come determinante	922
6.2.	Uso di "too"	922
6.2.1.	Too quando significa "anche"	922
6.2.2.	Too quando significa "troppo"	922
6.3.	Uso di "very"	922
6.3.1.	Differenza in significato tra "very" e "too".....	923
6.3.2.	Altri avverbi usati come "very".....	923
6.4.	Inversione con avverbi negativi.....	923
7.	Avverbi di certezza	924
8.	Avverbi di opinione e di enunciazione	924
8.1.	Formazione delle frasi.....	924
9.	Avverbi relativi.....	926
10.	Avverbi interrogativi.....	927
10.1.	Uso di "how".....	927
	Quiz.....	928
	Risposte corrette	928
 Capitolo 7		
	Le proposizioni	929
1.	Proposizioni relative	929
2.	Proposizioni restrittive non incidentali.....	929
3.	Proposizioni non restrittive	929
	Quiz.....	930
	Risposte corrette	930
 Capitolo 8		
	Il verbo.....	931
1.	Verbo essere TO BE.....	931
1.1.	Particolarità ed eccezioni di to be.....	933
1.1.1.	La struttura	933
1.1.2.	Il verbo to be e gli avverbi di tempo	933
1.1.3.	I am to do something.....	933
2.	Verbo avere TO HAVE	933
2.1.	Present simple e past simple	934
3.	Verbo TO DO.....	934
3.1.	Il paradigma di do	934
3.2.	Il verbo TO DO usato come ausiliare	935
4.	I tempi dei verbi	936

4.1.	Present simple.....	936
4.1.1.	Come si forma il present simple.	936
4.1.2.	Note sul present simple alla terza persona singolare	937
4.2.	Present continuous.....	937
4.2.1.	Come si forma il “present continuous” inglese.....	937
4.2.2.	Funzioni del “present continuous” inglese.....	938
4.2.3.	Verbi che non sono generalmente usati alla forma progressiva	938
4.2.3.1.	Eccezioni.....	939
4.3.	Simple past.....	939
4.3.1.	Funzioni del “Simple Past”	939
4.3.2.	Come si forma il “Simple Past”	939
4.3.2.1.	“Simple past” con i verbi regolari.....	939
4.3.2.2.	Simple past e i verbi irregolari.	940
4.4.	Past continuous.....	941
4.4.1.	Funzioni del “past continuous”	941
4.4.2.	Come si forma il <i>past continuous</i>	942
4.5.	Present Perfect	942
4.5.1.	Come si forma il “Present Perfect”	942
4.5.2.	Funzioni del “present perfect”	943
4.6.	Present Perfect Continuous	943
4.6.1.	Come si forma il Present Perfect Continuous.....	943
4.6.2.	Funzioni del present perfect continuous	944
4.6.3.	Verbi senza forma progressiva	944
4.7.	Past perfect.....	944
4.7.1.	Funzioni del past perfect.....	944
4.7.2.	Come si forma il past perfect	945
4.7.3.	Past perfect + just.....	945
4.8.	Past perfect continuous	945
4.8.1.	Funzioni del past perfect continuous	945
4.8.2.	Come si forma il past perfect continuous.....	946
4.9.	Future perfect.....	946
4.9.1.	Come si forma il future perfect	946
4.9.2.	Funzione.....	947
4.10.	Future Perfect Continuous.....	947
4.10.1.	Come si forma il Future Perfect Continuous	947
4.10.2.	Funzioni del future perfect continuous.....	947
4.11.	Simple future	948
4.11.1.	Funzioni del simple future.....	948
4.11.2.	Come si forma il simple future	948
4.12.	Future continuous.....	949
4.12.1.	Come si forma il future continuous.....	949
4.12.2.	Funzioni del future continuous.....	949
5.	Forma passiva	950
5.1.	Funzioni della forma passiva	950
5.2.	Come si costruisce la forma passiva	950
5.3.	Forma passiva con l'infinito	951
5.4.	Forma passiva al gerundio.....	951
5.5.	La locuzione “to be born”	952
5.6.	Alternative per creare la forma passiva	952
5.7.	Uso di “to need” nelle frasi passive.....	952
6.	Discorso diretto e indiretto	953
6.1.	Discorso diretto.....	953

6.2.	Discorso indiretto.....	953
6.3.	'Say' e 'tell'	953
6.4.	'Talk' e 'speak'.....	953
6.5.	Il tempo dei verbi nel discorso indiretto.....	953
	"False friends" più comuni	955
	Phrasal verbs più comuni	956
	Quiz.....	960
	Risposte corrette	960