

Concorso **2025**

**GUARDIA di FINANZA**

**1198**

**ALLIEVI MARESCIALLI**

MANUALE DI **TEORIA E QUIZ**

PER LE PROVE DI **PRESELEZIONE, SCRITTA E  
ACCERTAMENTI ATTITUDINALI**

**NLD**  
CONCORSI

## PREMESSA

Il **Comando Generale della Guardia di Finanza I Reparto - Ufficio Reclutamento e Addestramento** ha indetto un **concorso pubblico**, per titoli ed esami, per l'ammissione di **1198 Allievi Marescialli** al 97° corso presso la Scuola Ispettori e Sovrintendenti della **Guardia di Finanza**, per l'anno accademico 2025-2026.

La procedura concorsuale è articolata nelle seguenti fasi:

- prova **scritta** di **preselezione**;
- prova **scritta** di **cultura generale**;
- prove di **efficienza fisica**;
- accertamento della **idoneità psico-fisica**;
- accertamento della **idoneità attitudinale**;
- prova **orale**;
- prova **facoltativa** di **lingua straniera**;
- **valutazione dei titoli**.

Il Volume **Guardia di Finanza. 1198 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 le prove di **preselezione, scritta e attitudinale**.

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

- **Cultura generale**: abilità linguistiche e conoscenza orto-grammaticale e sintattica della Lingua italiana, Storia, Educazione civica;
- **Tecniche di redazione e modelli di svolgimento** degli **elaborati** assegnati alla **prova scritta di cultura generale** degli **ultimi concorsi**;
- Abilità **logico-matematiche**;
- Idoneità **attitudinale**;
- Lingua **inglese**;
- **Informatica**.

Per prepararsi al meglio al concorso il Volume consente, inoltre, l'accesso *online* a **Simulazioni della prova scritta di preselezione**.

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

#### Il Maresciallo della Guardia di Finanza

##### Capitolo 1

<b>La figura del Maresciallo della Guardia di Finanza .....</b>	<b>3</b>
1. Guardia di Finanza: struttura, organizzazione e compiti .....	3
2. Il Maresciallo della Guardia di Finanza .....	4
3. Il percorso formativo .....	5
3.1. Il primo anno: fondamenti e formazione di base .....	5
3.2. Il secondo anno: specializzazione e tecniche operative .....	5
3.3. Il terzo anno: perfezionamento e tirocinio .....	5
3.4. La formazione continua .....	6
3.5. Avanzamenti .....	6
4. La procedura concorsuale .....	6
4.1. Requisiti per l'ammissione al concorso .....	7
5. La prova scritta di preselezione: modalità e regolamento .....	7
6. La prova scritta di cultura generale .....	8
7. La prova di efficienza fisica .....	8
8. Accertamento dell'idoneità psico-fisica .....	9
8.1. Revisione .....	10
9. Accertamento dell'idoneità attitudinale .....	11
10. La prova orale e la prova facoltativa di lingua straniera .....	11
11. Valutazione dei titoli .....	12

### Parte II

#### Cultura generale

#### Sezione I – Abilità linguistiche e conoscenza orto-grammaticale e sintattica della Lingua italiana

##### Capitolo 1

<b>Conoscenza della lingua italiana .....</b>	<b>15</b>
1. Cenni introduttivi .....	15
2. Elementi di fonologia .....	18
2.1. L'alfabeto .....	18
2.2. La classificazione delle consonanti .....	18
2.3. Le vocali e la divisione in sillabe .....	19
2.3.1. Accenti, incontri di vocali e intonazioni .....	19
2.4. Alcune regole ortografiche .....	21
2.4.1. Elisione .....	21
2.4.2. Troncamento .....	22
2.4.3. Apocope .....	23
2.5. La punteggiatura: i segni di interpunzione .....	23
2.6. Particelle .....	24
2.6.1. Particelle pronominali .....	24
2.6.2. Particelle avverbiali .....	25
2.6.3. Particelle enfatiche .....	25

2.6.4.	Particelle interrogative.....	25
2.6.5.	Particelle congiuntive .....	25
2.6.6.	Particelle di negazione .....	25
2.6.7.	Particelle espletive e doppie.....	25
2.7.	Digrammi e trigrammi.....	25
3.	Elementi di morfologia e morfosintassi. Le parti del discorso.....	26
3.1.	Le cinque parti variabili del discorso .....	27
3.1.1.	L'articolo.....	27
3.1.3.	L'aggettivo: qualificativo e determinativo o indicativo.....	28
3.1.4.	Il pronome .....	30
3.1.5.	Il verbo: coniugazione, genere, funzione, forma .....	31
3.1.6.	Abilità lessicali specifiche nel linguaggio parlato e scritto.....	34
3.1.7.	Pragmatica e fraseologia specifica: proverbi, espressioni idiomatiche e metafore.....	38
3.2.	Le quattro parti invariabili del discorso .....	39
3.2.1.	L'avverbio: qualificativo e determinativo.....	39
3.2.3.	La congiunzione: forma e funzione (coordinanti e subordinanti).....	40
3.2.4.	L'interiezione o esclamazione: propria e impropria; locuzioni interiettive o esclamative .....	41
4.	Elementi di sintassi: la proposizione e il periodo .....	42
4.1.	La frase e il periodo: concetti sintattici di base .....	42
4.2.	La frase semplice o proposizione. L'analisi logica del periodo.....	42
4.2.1.	Proposizioni principali .....	42
4.2.3.	Le proposizioni coordinate .....	45
4.3.	Gli elementi della proposizione .....	45
4.3.1.	Il soggetto .....	45
4.3.2.	Il predicato: verbale e nominale .....	45
4.4.	Elementi di grammatica valenziale.....	48
4.5.	La frase complessa o periodo .....	48
4.5.1.	Le tipologie del periodo: semplice, composto e complesso .....	48
4.5.2.	Periodo ipotetico e proposizione subordinata condizionale.....	48
<b>Quiz</b> .....		<b>51</b>
<b>Risposte corrette</b> .....		<b>51</b>

## Sezione II – Storia

### Capitolo 1

#### Storia antica, medievale e moderna .....



### Capitolo 2

#### Dai moti del 1848 alla Repubblica Romana .....

1.	Europa e Italia alla vigilia del 1848.....	56
1.1	L'assetto economico-sociale nel 1848.....	56
1.2.	Trade Unions .....	56
2.	Giuseppe Mazzini.....	57
3.	Il programma moderato: neoguefismo e federalismo .....	57
4.	Pio IX: il «papa liberale» .....	58
5.	1845-47: crisi economica, sociale e politica.....	58
6.	I moti del 1848 in Italia e in Europa .....	58
7.	La prima guerra d'indipendenza .....	59
8.	1849: fine delle nuove Repubbliche italiane.....	59

### Capitolo 3

<b>Verso l'unificazione dell'Italia</b> .....	<b>60</b>
1. Gli ultimi insuccessi mazziniani (1851-57).....	60
2. Il Regno di Sardegna.....	60
3. La politica estera di Cavour: l'alleanza antiaustriaca.....	60
4. La Seconda guerra d'indipendenza (1859).....	60
5. La spedizione dei Mille e l'Unità d'Italia .....	61

### Capitolo 4

<b>Dall'unificazione all'età giolittiana</b> .....	<b>62</b>
1. L'Italia al momento dell'unificazione. Il brigantaggio .....	62
2. La Destra storica al governo .....	62
2.1 La terza guerra d'indipendenza (1866) e l'annessione del Veneto .....	63
2.2 La presa di Roma e la fine dello Stato pontificio (1870) .....	63
3. La Sinistra storica al governo.....	63
3.1 Politica estera: la Triplice Alleanza e la Conferenza di Berlino .....	64
3.2 Movimenti operai e cattolicesimo sociale .....	64
3.3 Francesco Crispi (1887-96).....	64
3.4 Lo scandalo della Banca Romana.....	64
4. L'età giolittiana .....	65
4.1 La gestione dei conflitti sociali .....	65
4.2 Le riforme.....	65
4.3 Politica estera.....	65
4.4 Le elezioni del 1913 e le dimissioni di Giolitti.....	65

### Capitolo 5

<b>Dalla Prima Guerra Mondiale all'avvento del Fascismo</b> .....	<b>66</b>
1. La Grande Guerra.....	66
1.1 La tecnologia militare e i fronti.....	66
1.2 L'intervento degli Stati Uniti e la fine della guerra.....	67
2. La crisi economica europea dopo la Grande Guerra.....	67
2.1 La Repubblica di Weimar .....	68
3. Il primo dopoguerra in Italia.....	68
3.1 La «vittoria mutilata» e l'impresa di Fiume .....	68
3.2 Il «biennio rosso» .....	69
4. Nascita e ascesa del Partito fascista .....	69
4.1 Instaurazione della dittatura: le «leggi fascistissime».....	69
4.2 Le «battaglie economiche».....	70
4.3 La guerra d'Etiopia e i rapporti con Francisco Franco e Adolf Hitler .....	70
4.4 I rapporti Stato-Chiesa: i patti Lateranensi .....	70
4.5 La «fascistizzazione» della società: l'educazione della gioventù .....	70
4.6 L'antifascismo prima della Seconda guerra mondiale .....	71

### Capitolo 6

<b>La Seconda guerra mondiale</b> .....	<b>72</b>
1. Il <i>casus belli</i> : Hitler invade la Polonia .....	72
2. 1939-40: la prima fase della guerra.....	72
3. 1940-41: la «guerra parallela» dell'Italia .....	72
4. 1941: l'allargamento dei fronti di guerra.....	73
4.1 L'«operazione Barbarossa». Hitler attacca l'Urss .....	73
4.2 L'attacco di Pearl Harbor. La guerra si sposta nel Pacifico.....	73
5. 1942: Conferenza di Wannsee e «soluzione finale». Inizia la Shoah.....	73

6.	1943: La svolta .....	73
6.1	La guerra in Africa e in Europa .....	73
6.2	L'Italia teatro di guerra. La destituzione di Mussolini e la caduta del fascismo .....	73
6.3	L'armistizio di Cassibile e la Repubblica di Salò.....	74
7.	1944-45: la guerra di liberazione dal nazifascismo in Italia .....	74
8.	Fine della guerra. Fondazione dell'Onu, processo di Norimberga e trattato di Parigi.....	75

## Capitolo 7

<b>L'Italia dal secondo dopoguerra agli anni Novanta .....</b>	<b>76</b>
1. La divisione del mondo in sfere d'influenza .....	76
2. 2 giugno 1946: nasce la Repubblica italiana .....	77
3. Gli anni Cinquanta-Sessanta: il Piano Marshall e il «miracolo economico» .....	77
4. Il Sessantotto .....	77
5. Gli anni Settanta: modernizzazione e terrorismo di destra e di sinistra.....	77
5.1 Gli anni di piombo .....	78
6. Gli anni Ottanta: gli attentati di mafia e la fine del Pci.....	79
6.1 G7 e scandalo Lockheed .....	79
7. Gli anni Novanta .....	79
7.1 Tangentopoli e la nascita di Lega Nord e Forza Italia .....	79
7.2 Lo stragismo mafioso .....	79
7.3 Il bipolarismo .....	80

## Capitolo 8

<b>Gli anni Duemila.....</b>	<b>81</b>
1. Panorama politico dal '96 ai giorni nostri.....	81
1.1 Nascita del partito democratico .....	81
1.2 Governo Monti.....	82
1.3 Governo Conte I e Conte II.....	82
1.4 Governo Draghi e Meloni.....	82
1.5 L'emergenza dell'immigrazione .....	83
1.6 Emergenza Covid-19.....	83
1.7 L'attentato al Crocus City Hall di Mosca.....	84
1.8 Morte di Ebrahim Raisi .....	84
1.9 Svezia entra ufficialmente nella NATO.....	84
1.10 Le olimpiadi estive 2024 .....	84
1.11 Elezioni presidenziali negli Stati Uniti: vittoria di Donald Trump.....	85
1.12 Caduta del regime di Bashar al-Assad in Siria.....	85
1.13 Apertura della Porta Santa a Roma .....	85
1.14 Annunciato il "Cessate il fuoco" tra Hamas e Israele.....	85

<b>Tabella riassuntiva e riepilogativa degli eventi della Storia Contemporanea dal 1730 ai giorni nostri.....</b>	<b>90</b>
---	-----------

<b>Quiz   Storia.....</b>	<b>115</b>
<b>Risposte corrette .....</b>	<b>116</b>

## Sezione III – Educazione civica

### Capitolo 1

<b>Ordinamento giuridico, Stato, forme di Stato e di Governo .....</b>	<b>119</b>
1. Il diritto Pubblico .....	119
2. L'ordinamento giuridico .....	119
3. La norma giuridica .....	120
3.1. Definizione e caratteri della norma giuridica .....	120
3.1.1. Le deroghe: norme eccezionali e leggi provvedimento .....	120
3.2. Classificazioni: norme prescrittive, sanzionatorie, rimediali, organizzative, proibitive, precettive, permissive, dispositive, suppletive, cogenti, perfette o imperfette .....	120
3.3. Efficacia, entrata in vigore e abrogazione delle norme giuridiche .....	121
4. Rapporto giuridico e interesse legittimo .....	122
5. Capacità giuridica e capacità di agire .....	122
6. Lo Stato. Nozione e caratteri .....	123
6.1. Gli elementi costitutivi dello Stato .....	123
6.1.1. Il popolo .....	123
6.1.1.1. Popolo, popolazione, nazione .....	124
6.1.1.2. Cittadinanza italiana .....	124
6.1.2. Il territorio .....	124
6.1.3. La sovranità interna ed esterna .....	125
7. Forme di Stato e forme di Governo .....	125
7.1. Le forme di Stato. I differenti criteri di classificazione .....	125
7.1.1. Stato unitario, Stato regionale, Stato federale .....	125
7.1.2. Stato feudale, Stato assoluto, Stato di polizia, Stato di diritto, Stato autoritario .....	125
7.1.3. Stato liberale, stato socialista, stato sociale .....	126
7.2. Le forme di Governo: classificazioni. Monarchia costituzionale, Governo presidenziale, Governo semipresidenziale, Governo direttoriale, Governo parlamentare .....	126
7.3. Il modello italiano .....	127
<b>Quiz.....</b>	<b>128</b>
<b>Risposte corrette .....</b>	<b>128</b>

### Capitolo 2

<b>Le fonti del diritto .....</b>	<b>129</b>
1. Fonti del diritto: nozioni e distinzioni. Fonti di produzione e sulla produzione .....	129
1.1. Fonti atto e fonti fatto .....	129
1.2. Fonti di cognizione, necessarie e non necessarie .....	130
2. I rapporti tra le fonti: l'interpretazione e i criteri di risoluzione delle antinomie .....	130
2.1. I criteri di interpretazione delle disposizioni giuridiche .....	130
2.1.1. L'analogia .....	131
2.2. I criteri di risoluzione delle antinomie .....	131
2.2.1. Il criterio cronologico .....	131
2.2.2. Il criterio gerarchico .....	132
2.2.3. Il criterio di specialità .....	132
2.2.4. Il criterio della competenza .....	132
3. Le fonti del diritto in Italia .....	132
4. La Costituzione .....	132
4.1. La struttura .....	133
4.2. Le caratteristiche della Costituzione italiana .....	133

5.	Le leggi di revisione costituzionale e le altre leggi costituzionali.....	134
5.1.	I limiti alla revisione costituzionale.....	134
6.	Le leggi ordinarie.....	134
6.1.	Il procedimento di formazione.....	135
6.1.1.	Fase dell'iniziativa. Iniziativa riservata e iniziativa vincolata.....	135
6.1.2.	Fase istruttoria e deliberativa.....	136
6.1.3.	Promulgazione e pubblicazione. Il potere presidenziale di rinvio alle Camere.....	137
7.	Gli atti con forza di legge del Governo.....	137
7.1.	Il decreto legislativo.....	138
7.2.	Il decreto-legge.....	138
7.2.1.	Necessità e urgenza.....	138
7.2.2.	Limiti alla decretazione di urgenza.....	139
7.2.3.	La conversione in legge.....	139
8.	Il referendum popolare.....	140
8.1.	Il referendum abrogativo.....	140
8.1.1.	Il procedimento referendario.....	140
9.	I regolamenti parlamentari.....	141
10.	Principio di legalità e riserva di legge.....	141
11.	Convenzione europea dei diritti dell'uomo (CEDU).....	142
11.1.	Il principio di legalità nella CEDU (art. 7).....	143
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).....	144
12.	Le fonti regionali.....	145
13.	Le fonti secondarie.....	145
14.	Le fonti-fatto.....	145
	<b>Quiz.....</b>	<b>146</b>
	<b>Risposte corrette.....</b>	<b>146</b>

### Capitolo 3

	<b>I principi costituzionali.....</b>	<b>147</b>
1.	I principi fondamentali.....	147
2.	Il principio democratico.....	147
2.1.	Democrazia e rappresentanza.....	148
2.2.	Il diritto di voto.....	148
2.2.1.	Il suffragio universale.....	148
2.2.2.	I caratteri del voto.....	148
2.3.	Democrazia e partiti politici.....	149
3.	Il principio di uguaglianza.....	149
3.1.	Il divieto di discriminazioni.....	150
3.1.1.	Sesso.....	150
3.1.2.	Razza.....	150
3.1.3.	Lingua e protezione delle minoranze linguistiche.....	150
3.1.4.	Religione e libertà delle confessioni religiose. Il principio di laicità.....	150
3.1.5.	Opinioni politiche.....	151
3.1.6.	Condizioni personali e sociali.....	151
4.	Il principio lavorista.....	151
5.	Unità, autonomia e decentramento.....	151
5.1.	La riforma del Titolo V e la valorizzazione del principio autonomistico.....	151
5.1.1.	L'autonomia differenziata: interviene L. 26 giugno 2024, n. 86.....	152
5.1.1.1.	Le differenze tra Regioni ad autonomia ordinaria e Regioni ad autonomia differenziata o speciale.....	152
5.1.1.2.	L. 26 giugno 2024, n. 86: oggetto e finalità.....	152

5.1.1.3.	Profili di illegittimità della L. 26 giugno 2024, n. 86: interviene Corte Cost., 3 dicembre 2024, n. 192 .....	153
5.2.	Il principio di sussidiarietà.....	154
6.	Cultura e ricerca. L'ambiente e lo sport nella Costituzione.....	154
6.1.	La tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico. La valorizzazione .....	155
6.2.	L'ambiente in Costituzione. Le novità introdotte dalla L. cost. 11 febbraio 2022, n. 1 .....	155
6.3.	Lo sport nella Costituzione .....	155
7.	L'Italia e le relazioni internazionali .....	156
7.1.	Il ripudio della guerra.....	156
8.	La condizione giuridica dello straniero.....	156
8.1.	Diritto di asilo e rifugiati politici.....	157
8.2.	L'estradizione .....	157
	<b>Quiz.....</b>	<b>158</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>158</b>

#### Capitolo 4

	<b>I diritti e i doveri costituzionali .....</b>	<b>159</b>
1.	I diritti inviolabili.....	159
1.1.	Garanzie dei diritti inviolabili.....	159
1.1.1.	I meccanismi di protezione sovranazionale .....	160
1.1.2.	La tutela prevista dalla Cedu .....	160
1.2.	Bilanciamento dei diritti fondamentali .....	161
2.	Classificazione dei diritti costituzionali .....	161
2.1.	Diritti individuali e collettivi.....	161
2.2.	Diritti liberali o libertà negative e diritti sociali o libertà positive .....	161
2.3.	Diritti incondizionati e condizionati o funzionali: le libertà economiche .....	162
2.4.	Scheda di sintesi.....	162
3.	Libertà personale .....	163
3.1.	Le tassative deroghe alla riserva di giurisdizione .....	163
4.	La libertà di domicilio.....	163
5.	Libertà di circolazione e soggiorno.....	164
5.1.	Libertà di espatrio .....	164
5.2.	Libertà di emigrazione.....	164
5.3.	Libertà di circolazione e soggiorno nell'UE .....	164
6.	Libertà di manifestazione del pensiero e di stampa .....	164
6.1.	Limiti alla libertà di manifestazione del pensiero .....	165
6.2.	Libertà della stampa .....	165
6.2.1.	Diritto ad essere informati e pluralismo dell'informazione.....	165
7.	La libertà e la segretezza della corrispondenza.....	166
8.	La libertà di riunione .....	166
8.1.	I limiti.....	166
8.2.	Riunioni in luogo pubblico, aperto al pubblico e privato .....	166
9.	La libertà di associazione.....	167
9.1.	Limiti: associazioni segrete e paramilitari .....	167
10.	La libertà di costituire una famiglia .....	167
10.1.	La famiglia di fatto: le unioni civili e le convivenze di fatto. La legge c.d. Cirinnà .....	168
11.	La libertà religiosa.....	169
12.	Il diritto alla salute .....	169
12.1.	Diritto a non essere curato e trattamenti sanitari obbligatori .....	169
12.1.1.	Autodeterminazione terapeutica e cure di sostegno vitale .....	169
12.1.2.	Il testamento biologico .....	169

13.	Il diritto all'istruzione .....	170
13.1.	Scuole pubbliche e libertà di insegnamento .....	170
13.2.	Libertà della scuola: le scuole private .....	171
14.	I limiti ai diritti economici.....	171
14.1.	I diritti dei lavoratori .....	171
14.1.1.	Gli strumenti di tutela dei diritti dei lavoratori.....	171
15.	I limiti alla libertà di iniziativa economica privata.....	173
15.1.	Le nazionalizzazioni o collettivizzazioni di imprese.....	173
16.	La disciplina costituzionale della proprietà .....	173
16.1.	L'espropriazione per motivi di interesse generale.....	173
17.	I doveri costituzionali .....	173
17.1.	Doveri di solidarietà economica e sociale .....	173
17.2.	Doveri di solidarietà politica.....	174
17.3.	La riserva di legge.....	174
17.4.	Il dovere di difesa della Patria e il servizio militare .....	174
17.5.	Il dovere tributario.....	174
17.5.1.	Progressività e proporzionalità.....	175
<b>Quiz.....</b>		<b>176</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>177</b>

## Capitolo 5

<b>L'ordinamento della Repubblica.....</b>	<b>178</b>	
1.	Il Parlamento.....	178
1.1.	Il bicameralismo perfetto.....	178
1.2.	Le attribuzioni esercitate in modo distinto .....	179
1.3.	Differenze tra Camera e Senato.....	179
1.4.	Il Parlamento in seduta comune.....	179
1.5.	Organizzazione interna e disciplina .....	179
1.5.1.	L'Ufficio di Presidenza ed il Presidente.....	180
1.5.2.	I gruppi parlamentari .....	180
1.5.3.	Le commissioni parlamentari.....	180
1.5.4.	Le giunte .....	181
1.6.	La durata delle Camere: legislatura, proroga e <i>prorogatio</i> .....	181
1.7.	Lo status di parlamentare .....	182
1.7.1.	Il divieto di mandato imperativo .....	182
1.7.2.	Le immunità parlamentari .....	182
1.8.	Le regole per le elezioni al Parlamento: ineleggibilità e incompatibilità .....	183
1.9.	Il sistema elettorale .....	184
1.9.1.	Il <i>Rosatellum</i> .....	184
1.10.	Strumenti di indirizzo e di controllo .....	184
2.	Il Governo.....	185
2.1.	Il procedimento di formazione.....	185
2.2.	Le mozioni di fiducia e di sfiducia. La questione di fiducia.....	186
2.3.	Cessazione e crisi di Governo.....	187
2.4.	La composizione del Governo.....	187
2.4.1.	Organi governativi necessari e non necessari .....	187
2.5.	La responsabilità del Presidente del Consiglio e dei Ministri.....	189
2.5.1.	Responsabilità politica.....	189
2.5.2.	Responsabilità giuridica .....	189
2.5.3.	I reati ministeriali .....	189
3.	Il Presidente della Repubblica .....	190
3.1.	Le vicende della carica: elezione, mandato, supplenza.....	190

3.2.	Le attribuzioni del Presidente della Repubblica.....	191
3.2.1.	Natura degli effetti.....	191
3.2.2.	La controfirma .....	192
3.3.	La responsabilità del Presidente della Repubblica.....	193
3.3.1.	Procedimento per la messa in stato d'accusa .....	193
4.	La Corte costituzionale.....	193
4.1.	Composizione e funzionamento della Corte costituzionale.....	194
4.1.1.	Indipendenza e immunità dei singoli giudici.....	194
4.1.2.	Indipendenza della Corte nel suo complesso .....	195
4.1.3.	Funzionamento.....	195
4.2.	Le attribuzioni della Corte costituzionale .....	195
4.3.	Il giudizio di legittimità costituzionale: oggetto, parametro e vizi denunciabili .....	195
4.3.1.	I modi di attivazione dei giudizi di legittimità costituzionale.....	196
4.3.2.	Le tipologie di pronunce della Corte costituzionale .....	198
4.3.2.1.	Sentenze di accoglimento .....	198
4.3.2.2.	Sentenze di rigetto.....	198
4.3.2.3.	Altre tipologie di sentenze: le sentenze interpretative e manipolative .....	199
4.4.	Il giudizio sui conflitti di attribuzione tra poteri e tra Stato e regioni.....	200
4.4.1.	Le due tipologie di conflitto.....	200
4.5.	Il giudizio sull'ammissibilità del referendum abrogativo.....	201
5.	La magistratura .....	201
5.1.	L'indipendenza della magistratura.....	201
5.1.1.	L'indipendenza funzionale .....	202
5.1.2.	L'indipendenza esterna: il Consiglio superiore della magistratura .....	202
5.1.3.	L'indipendenza interna.....	203
5.2.	La responsabilità dei magistrati.....	204
5.3.	Le regole del giusto processo .....	204
5.3.1.	La terzietà e imparzialità del giudice .....	204
5.3.2.	Il giudice naturale.....	205
5.3.3.	I diritti delle parti del processo .....	205
<b>Quiz.....</b>		<b>207</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>208</b>

## Capitolo 6

<b>Istituzioni e organismi dell'Unione. Procedure decisionali.....</b>	<b>209</b>	
1.	Gli organi dell'Unione: quadro generale. ....	209
2.	Il Parlamento europeo. ....	210
2.1.	Origine e fonti normative.....	210
2.2.	Composizione e sistema elettivo.....	210
2.3.	Modalità di esercizio delle funzioni. ....	211
2.4.	Numero dei componenti e durata del mandato. ....	211
2.5.	Organizzazione interna.....	211
2.6.	Funzioni e poteri.....	212
2.6.1.	Premessa. ....	212
2.6.2.	Funzione legislativa.....	212
2.6.3.	Funzione di bilancio. ....	213
2.6.4.	Funzioni di controllo politico. ....	213
2.6.5.	Partecipazione alla procedura di conclusione di accordi internazionali. ....	214
3.	Il Consiglio europeo.....	214
3.1.	Origine.....	214
3.2.	Composizione.....	214
3.3.	Funzioni.....	215

3.3.1.	Funzione di indirizzo politico.....	215
3.3.2.	Funzioni attribuite dal Trattato di Lisbona.....	215
3.4.	Modalità di deliberazione.....	216
3.5.	Presidente del Consiglio europeo.....	216
4.	Il Consiglio dell'Unione.....	216
4.1.	Origine e composizione.....	216
4.2.	Funzionamento.....	216
4.3.	La Presidenza.....	217
4.4.	Formazione della posizione del Governo in seno al Consiglio dell'UE.....	217
4.5.	Funzioni e modalità deliberative.....	217
4.5.1.	Premessa.....	217
4.5.2.	Funzione legislativa.....	218
4.5.3.	Funzione di bilancio.....	218
4.5.4.	Funzioni di definizione delle politiche e di coordinamento.....	218
4.5.5.	Altre funzioni.....	218
4.5.6.	Modalità deliberative.....	219
4.5.6.1.	Criteri di calcolo della maggioranza qualificata.....	219
5.	La Commissione europea.....	220
5.1.	Composizione.....	220
5.2.	Nomina.....	221
5.3.	Mandato.....	222
5.4.	Funzionamento.....	222
5.5.	Funzioni.....	222
5.5.1.	Generalità.....	222
5.5.2.	Funzione di iniziativa legislativa.....	222
5.5.3.	Funzione esecutiva.....	223
5.5.4.	Funzione di gestione finanziaria.....	223
5.5.5.	Funzioni di controllo.....	223
5.5.6.	Funzione di rappresentanza.....	224
5.6.	Il Presidente della Commissione e l'Alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza.....	224
5.6.1.	Premessa.....	224
5.6.2.	Il Presidente.....	224
5.6.3.	L'Alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza.....	225
6.	La Corte di giustizia dell'Unione.....	225
6.1.	Articolazione e fonti normative.....	225
6.2.	Composizione e funzioni.....	225
6.3.	La Corte di giustizia.....	226
6.3.1.	Composizione e nomina.....	226
6.3.2.	Funzionamento.....	226
6.3.3.	Funzioni.....	227
6.4.	Il Tribunale dell'Unione europea.....	228
6.4.1.	Origini.....	228
6.4.2.	Composizione.....	228
6.4.3.	Funzioni.....	228
6.5.	I tribunali specializzati. In particolare, il Tribunale della Funzione Pubblica.....	229
6.5.1.	I Tribunali specializzati: caratteristiche generali.....	229
6.5.2.	Il Tribunale della funzione pubblica dell'Unione europea (TFP).....	230
7.	La Banca centrale europea.....	230
7.1.	Caratteri.....	230
7.2.	Funzioni.....	231
7.3.	Funzionamento.....	231

7.4.	Tendenze nel sistema attuale.....	231
8.	La Corte dei conti.....	231
8.1.	Origine.....	231
8.2.	Composizione.....	231
8.3.	Funzioni.....	232
9.	Altri organi ed organismi dell'Unione.....	232
9.1.	Il Mediatore europeo.....	233
9.1.1.	Origini, nomina e composizione.....	233
9.1.2.	Funzioni e poteri.....	233
9.2.	Gli organi consultivi: il Comitato economico e sociale; il Comitato delle Regioni.....	233
9.2.1.	Caratteri comuni.....	233
9.2.2.	Il Comitato economico e sociale.....	234
9.2.3.	Il Comitato delle regioni.....	234
9.3.	La Banca europea per gli investimenti.....	234
9.3.1.	Origini, composizione e natura.....	234
9.3.2.	Funzioni.....	234
9.3.3.	Struttura interna.....	235
9.4.	Le agenzie.....	235
9.4.1.	Generalità.....	235
9.4.2.	Le agenzie previste nel Trattato di Lisbona.....	236
9.5.	Organismi di vigilanza finanziaria.....	236
10.	Le procedure decisionali.....	236
10.1.	Regime.....	236
10.2.	Classificazione.....	237
<b>Quiz.....</b>		<b>239</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>240</b>

## Capitolo 7

<b>L'ordinamento giuridico dell'Unione europea: le fonti.....</b>	<b>241</b>	
1.	Considerazioni preliminari.....	241
1.1.	L'ordinamento giuridico dell'Unione: peculiarità.....	241
1.2.	Classificazione delle fonti del diritto dell'Unione.....	241
1.2.1.	Classificazione degli atti giuridici rientranti nelle fonti di diritto secondario.....	242
2.	I trattati.....	243
2.1.	Generalità.....	243
2.2.	Natura giuridica.....	243
2.3.	Le procedure di revisione dei trattati.....	244
2.3.1.	Premessa.....	244
2.3.2.	Procedura ordinaria.....	244
2.3.2.1.	Procedure semplificate di revisione.....	245
2.3.3.	Procedure speciali di revisione.....	245
2.4.	Le modifiche sul piano soggettivo: la procedura di adesione e il recesso all'Unione.....	246
2.4.1.	Premessa.....	246
2.4.2.	Procedura di adesione.....	246
2.4.3.	Recesso.....	246
2.5.	La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea: l'art. 6 TUE.....	247
2.5.1.	Art. 6, par. 1, TUE.....	247
2.5.2.	L'art. 6, par. 2, TUE.....	247
3.	I principi generali del diritto.....	248
3.1.	Generalità.....	248
3.2.	Principi generali propri del diritto dell'Unione.....	248

3.3.	Principi generali comuni agli ordinamenti degli Stati membri.....	248
4.	Il diritto internazionale generale e gli accordi internazionali conclusi dall'Unione.....	249
4.1.	Il diritto internazionale generale: nozione e portata.....	249
4.2.	Gli accordi internazionali. Tipologie.....	250
4.2.1.	Valore giuridico.....	250
5.	I regolamenti.....	250
5.1.	Definizione.....	250
5.2.	Portata generale.....	251
5.3.	Obbligatorietà integrale.....	251
5.4.	Diretta applicabilità.....	251
6.	Le direttive.....	251
6.1.	Definizione.....	251
6.2.	Soggetti destinatari.....	252
6.3.	Obbligatorietà.....	252
6.4.	Obbligo di attuazione.....	252
6.4.1.	Scelta delle forme e dei mezzi di attuazione.....	252
6.5.	Eventuale efficacia diretta.....	252
6.6.	Strumento di armonizzazione.....	253
7.	Le decisioni.....	253
7.1.	Definizione.....	253
7.2.	Obbligatorietà.....	253
7.3.	Eventuale portata individuale.....	253
8.	Gli atti non vincolanti dell'Unione: raccomandazioni e pareri.....	254
9.	Gli atti atipici.....	254
10.	L'eliminazione del regime speciale degli atti nel settore della cooperazione di polizia e della cooperazione giudiziaria in materia penale.....	254
11.	Gli atti nel settore della PESC.....	255
11.1.	Premessa.....	255
11.2.	Gli orientamenti generali.....	255
11.3.	Le decisioni.....	255
12.	L'adattamento dell'ordinamento italiano al diritto secondario o derivato dell'Unione.....	256
12.1.	Generalità.....	256
12.2.	Adattamento al diritto primario dell'Unione.....	256
12.3.	L'adattamento al diritto secondario.....	256
12.3.1.	La disciplina contenuta nella L. n. 234/2012.....	256
12.4.	Il ruolo delle Regioni.....	257
	<b>Quiz.....</b>	<b>260</b>
	<b>Risposte corrette.....</b>	<b>261</b>

## Capitolo 8

	<b>L'ordinamento internazionale.....</b>	<b>262</b>
1.	L'ordinamento internazionale.....	262
2.	I soggetti dell'ordinamento internazionale.....	262
2.1.	Le organizzazioni internazionali.....	263
2.2.	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU).....	263
2.2.1.	Gli organi: necessari, ausiliari e in forma di agenzie specializzate.....	263
2.2.2.	Le competenze.....	264
3.	Le fonti internazionali.....	265
3.1.	Costituzione italiana e ordinamento internazionale.....	265
4.	L'adattamento del diritto italiano all'ordinamento internazionale.....	265
5.	Le organizzazioni non governative (ONG): ruolo, evoluzione e differenze.....	266

5.1.	Ambiti di intervento delle ONG .....	266
5.2.	Origine e riconoscimento normativo delle ONG in Italia.....	267
5.3.	Le ONG come Enti del Terzo Settore (ETS).....	267
5.4.	Differenze tra ONG e NGOs .....	267
6.	Il programma di sviluppo sostenibile .....	267
6.1.	Agenda 2030 .....	267
6.1.1.	I principi fondamentali .....	268
6.1.2.	I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) .....	268
6.1.3.	L'Attuazione dell'Agenda 2030.....	268
<b>Quiz</b> .....		<b>270</b>
<b>Risposte corrette</b> .....		<b>271</b>

## Parte III

### Abilità logico-matematiche

#### Capitolo 1

<b>Capacità logico-verbale .....</b>	<b>275</b>	
1.	Ragionamento logico-verbale.....	275
2.	Analogie concettuali .....	275
2.1.	Relazioni concettuali.....	275
2.2.	Serie di parole .....	278
2.2.1.	Criterio del significante.....	278
2.2.2.	Criterio del significato.....	280
3.	Sinonimi e contrari.....	283
4.	Proporzioni verbali.....	286
5.	Presentazione grafica delle analogie.....	290
6.	Esercizi di vocabolario.....	292
7.	Significato dei termini.....	292
7.1.	Significato di modi di dire ed espressioni .....	295
8.	Frase incomplete.....	297
9.	Figure retoriche e rime.....	300
<b>Esercizi .....</b>	<b>304</b>	

#### Capitolo 2

<b>Analisi di argomentazioni e comprensione del testo .....</b>	<b>321</b>	
1.	Analisi di argomentazioni e comprensione del testo.....	321
1.1.	Consigli per migliorare la velocità di lettura e l'analisi del testo .....	322
1.2.	Comprensione del testo .....	324
1.2.1.	Reperire informazioni .....	325
1.2.2.	Individuare le premesse e la conclusione.....	342
1.2.3.	Indebolire o rafforzare una supposizione.....	346
1.2.4.	Individuare la supposizione implicita .....	350
1.2.5.	Individuare il passaggio logico errato.....	353
1.2.6.	Struttura logica .....	354
1.2.7.	Suggerimenti .....	358
<b>Esercizi .....</b>	<b>360</b>	

#### Capitolo 3

<b>Ragionamento logico-deduttivo .....</b>	<b>369</b>	
1.	Ragionamento logico-deduttivo .....	369
1.1.	Schematizzazione .....	369

2.	Ragionamento induttivo e deduttivo.....	371
2.1.	Metodo induttivo .....	371
2.2.	Metodo deduttivo .....	371
3.	Deduzioni logiche.....	373
3.1.	Negazione .....	373
3.2.	Condizione sufficiente .....	374
3.3.	Condizione necessaria .....	375
3.4.	Condizione necessaria e sufficiente .....	376
4.	Connettiviti logici e tavole di verità .....	376
4.1.	Congiunzione.....	377
4.2.	Disgiunzione inclusiva .....	377
4.3.	Disgiunzione esclusiva .....	377
4.4.	Negazione .....	378
4.5.	Implicazione.....	378
4.6.	Coimplicazione .....	378
4.7.	Sillogismi.....	379
4.8.	Relazioni e concatenazioni.....	382
4.9.	Relazioni mancanti.....	385
4.10.	Strategie efficienti .....	390
	<b>Esercizi .....</b>	<b>392</b>

#### Capitolo 4

	<b>Logica numerica .....</b>	<b>406</b>
1.	Aritmetica e geometria.....	406
1.1.	Metodi e strategie per velocizzare i calcoli.....	406
2.	Abilità di calcolo .....	407
2.1.	Addizione .....	407
2.1.1.	Le proprietà dell'addizione .....	407
2.2.	Sottrazione.....	408
2.2.1.	Le proprietà della sottrazione.....	408
2.3.	Moltiplicazione.....	409
2.3.1.	Le proprietà della moltiplicazione .....	409
2.4.	Divisione.....	410
2.4.1.	Le proprietà della divisione.....	410
3.	Criteri di divisibilità.....	411
4.	Potenze .....	412
4.1.	Proprietà delle potenze .....	413
4.2.	Potenze del 10.....	415
5.	Radici.....	416
5.1.	Radicali come potenze .....	417
5.2.	Proprietà delle radici.....	417
6.	Scomposizione in fattori primi.....	419
7.	Massimo comune divisore .....	420
8.	Minimo comune multiplo.....	421
9.	Frazioni e numeri decimali.....	422
9.1.	Le operazioni con le frazioni.....	423
10.	Calcolo percentuale.....	426
10.1.	Variazione percentuale.....	427
11.	Proporzioni.....	428
12.	La proporzionalità .....	431
12.1.	Proporzionalità diretta .....	431
12.2.	Rappresentazione grafica: la retta .....	431

12.3.	Proporzionalità inversa.....	432
12.4.	Rappresentazione grafica: l'iperbole.....	432
13.	Le unità di misura.....	433
13.1.	Le misure di lunghezza.....	433
13.2.	Le misure di peso.....	435
13.3.	Le misure di capacità.....	435
13.4.	Spazio, tempo e velocità.....	437
13.5.	Conversione di ore, minuti e secondi.....	438
13.6.	Problemi di lavoro.....	440
14.	Geometria: le figure piane.....	441
15.	Equazioni e sistemi.....	443
16.	Il problema.....	446
<b>Esercizi.....</b>		<b>447</b>

## Parte IV

### Tecniche di redazione e modelli di svolgimento degli elaborati assegnati alla prova scritta di cultura generale degli ultimi concorsi

#### Capitolo 1

<b>Guida alla redazione dell'elaborato e modelli svolti.....</b>		<b>457</b>
1.	Suggerimenti per le tecniche di redazione del tema di cultura generale.....	457
2.	Tracce assegnate nei precedenti concorsi.....	458

## Parte V

### Idoneità attitudinale

#### Capitolo 1

<b>I test attitudinali, della personalità ed il colloquio.....</b>		<b>477</b>
1.	I test psico-attitudinali: scopo.....	478
1.1.	Principali tipologie.....	478
1.2.	La preparazione.....	479
1.2.1.	Errori da evitare nei test.....	479
1.3.	Test della personalità.....	480
1.3.1.	Evoluzione storica: le scale Binet-Simon e W.A.I.S.....	481
1.3.2.	I test proiettivi.....	481
1.3.3.	I test obiettivi.....	482
1.4.	Avvertenze.....	482
2.	M.M.P.I. ( <i>Minnesota Multiphasic Personality Inventory</i> ).....	483
3.	SCID II.....	502
4.	NEO <i>Personality Inventory-3</i> (NEO-PI-3).....	505
5.	EQ-i.....	509
6.	Test biografico aperto.....	511
6.1.	Test biografico con affermazioni.....	515
7.	Test 16PF-5.....	515
8.	Questionario del <i>Big Five</i> (BFQ).....	522
9.	<i>Big Five Adjectives</i> (BFA).....	524
10.	Test di Orientamento Motivazionale (TOM).....	526
11.	<i>Turning Potentials into Capacities</i> (TPC).....	527
12.	Test grafici.....	528
12.1.	Il test dell'albero.....	528

12.1.1.	Suggerimenti pratici .....	543
12.2.	Il test della figura umana.....	543
13.	Il questionario anamnestico.....	544
14.	La selezione del personale .....	546
14.1.	L'intervista-colloquio.....	546
14.2.	Il colloquio.....	547
14.3.	Note di comportamento .....	548
14.4.	Domande ricorrenti.....	548
14.5.	Consigli per le risposte.....	550
14.6.	Comportamento non verbale e comunicazione.....	550
14.7.	Il colloquio di gruppo e i giochi di ruolo .....	551
14.8.	I giochi di <i>leadership</i> .....	551
14.9.	I giochi decisori .....	551
14.9.1.	Esempi di giochi decisori: la donna sul ponte .....	552
14.9.2.	Esempi di giochi decisori: la guerra nucleare .....	552

## Parte VI

### Informatica

#### Capitolo 1

<b>Nozioni generali d'informatica.....</b>	<b>557</b>
1. Il sistema binario .....	557
1.1. Codifica: la trasformazione in linguaggio binario .....	557
1.2. Decodifica: dal formato machine-readable al linguaggio human-readable .....	559
2. Le unità di misura in informatica .....	559
2.1. Sistema Internazionale .....	559
2.2. Prefissi binari .....	559
2.3. Confronto tra prefissi binari e prefissi del Sistema Internazionale .....	560
3. Come funziona un computer .....	560
3.1. Esempi di applicazioni del computer.....	561
3.2. Tipi di computer .....	561
3.2.1. Classificazione in base all'uso .....	561
3.2.2. Classificazione in base a dimensioni e evoluzione storica .....	561
<b>Quiz.....</b>	<b>563</b>
<b>Risposte corrette .....</b>	<b>563</b>

#### Capitolo 2

<b>L'hardware .....</b>	<b>564</b>
1. Cosa è l'hardware .....	564
2. La scheda madre .....	564
3. La Central Processing Unit (CPU) .....	565
4. Le memorie nei sistemi di elaborazione.....	565
4.1. La memoria centrale.....	566
4.1.1. La memoria ROM (Read-Only Memory) .....	566
4.1.2. La memoria RAM (Random Access Memory).....	566
4.1.3. La memoria Cache.....	566
4.1.4. I registri.....	567
4.2. La memoria di massa .....	567
4.2.1. I dischi rigidi (HDD) e le unità a stato solido (SSD) .....	568
4.2.2. Le memorie rimovibili .....	568
4.2.3. Le unità ottiche.....	568

4.2.4.	I nastri magnetici.....	568
4.3.	La gerarchia di memorie nei sistemi di elaborazione.....	568
4.3.1.	Il principio di località.....	568
5.	Espandere le funzionalità hardware nei sistemi di elaborazione.....	569
5.1.	Metodi di espansione hardware.....	569
5.2.	Interfacce, slot, porte e connettori.....	570
5.3.	Esempi di espansione: schede video, audio e di rete.....	571
5.3.1.	Le schede video.....	571
5.3.2.	Le schede audio.....	571
5.3.3.	Le schede di rete.....	571
6.	Le periferiche di I/O (Input/Output).....	572
6.1.	Le periferiche di input.....	572
6.1.1.	La tastiera.....	573
6.1.2.	Il mouse.....	573
6.2.	Le periferiche di output.....	574
<b>Quiz.....</b>		<b>575</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>575</b>

### Capitolo 3

<b>Il software.....</b>		<b>576</b>
1.	Definizione di software.....	576
2.	Importanza del software nella società moderna.....	576
3.	Tipologie di software.....	577
3.1.	Software di sistema.....	577
3.1.1.	Sistemi operativi.....	577
3.1.2.	Driver di dispositivo.....	577
3.2.	Software applicativo.....	578
3.2.1.	Applicazioni per la produttività (es. suite per ufficio).....	578
3.2.2.	Software di comunicazione e collaborazione.....	578
3.2.3.	Software multimediale e di intrattenimento.....	578
3.2.4.	Software specializzato per settori specifici.....	578
4.	Licenze e distribuzione del software.....	579
4.1.	Software proprietario.....	579
4.2.	Software open source.....	579
4.3.	Licenze software comuni (es. GNU GPL, MIT, Apache e BSD).....	579
5.	Tendenze e sviluppi futuri.....	579
5.1.	Intelligenza artificiale e apprendimento automatico.....	580
5.2.	Cloud computing e software as a service (SaaS).....	580
5.3.	Sviluppo di applicazioni mobili.....	581
5.4.	Realtà virtuale e realtà aumentata.....	581
6.	Prospettive future del settore software.....	581
<b>Quiz.....</b>		<b>582</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>582</b>

### Capitolo 4

<b>Microsoft Windows e applicazioni di office automation.....</b>		<b>583</b>
1.	Primi passi con Windows.....	583
1.1.	Il Desktop.....	583
1.2.	Le icone.....	584
1.3.	Lavorare con le icone.....	585
2.	File.....	586
3.	Il File System: L'organizzazione gerarchica dei dati nei sistemi operativi moderni.....	592

3.1.	Le finestre .....	593	
3.2.	La barra dei menu.....	594	
3.3.	La barra di accesso rapido .....	595	
3.4.	La barra di stato .....	595	
3.5.	Le barre di scorrimento.....	595	
4.	Editor di testi e word processor .....	596	
4.1.	L'interfaccia di Microsoft Word .....	596	
4.1.1.	Creare un nuovo documento .....	597	
4.1.2.	Aprire e chiudere un documento.....	597	
4.1.3.	Salvare un documento .....	597	
4.1.4.	La selezione del testo.....	597	
4.1.5.	Copiare e incollare.....	597	
4.1.6.	La formattazione.....	598	
4.1.7.	L'allineamento e l'interlinea .....	598	
4.1.8.	Operazioni di base, impostazioni nel programma e la guida.....	599	
4.1.9.	I comandi più frequenti.....	601	
4.1.10.	Rientri .....	603	
4.1.11.	Tabulazioni.....	604	
4.1.12.	La revisione ortografica e grammaticale del testo.....	605	
4.1.13.	Una funzionalità avanzata: le Macro .....	605	
4.1.14.	Fine delle elaborazioni: l'output mediante la stampa .....	607	
5.	Microsoft Excel: lo strumento per fogli di calcolo .....	608	
5.1.	Immissione dei dati nelle celle.....	609	
5.2.	Utilizzo delle formule .....	609	
5.3.	Le funzioni.....	610	
5.3.1.	Altre funzioni.....	611	
5.4.	I grafici.....	611	
5.4.1.	Istogrammi .....	612	
5.4.2.	Grafici a linee.....	612	
5.4.3.	Grafici a torta .....	613	
5.4.4.	La creazione di grafici .....	613	
6.	Presentazioni con Microsoft PowerPoint .....	614	
6.1.	L'avvio e gli aspetti generali da conoscere.....	614	
6.2.	Realizzare le slides.....	615	
6.3.	I temi .....	616	
6.4.	L'inserimento di nuove diapositive .....	617	
6.5.	Transizioni e animazioni .....	618	
6.6.	Eseguire la presentazione.....	619	
6.7.	La stampa delle diapositive e delle note .....	620	
	<b>Quiz.....</b>	<b>622</b>	
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>623</b>	
<b>Capitolo 5</b>			
<b>Le reti di computer e internet .....</b>			<b>624</b>
1.	A cosa serve una rete di computer .....	624	
2.	Tipi di reti di computer .....	624	
2.1.	Internet e il WWW .....	625	
2.2.	Come avviene lo scambio di dati via internet.....	625	
2.3.	I browser Web .....	626	
3.	La navigazione in incognito .....	629	
4.	Salvare i contenuti del web.....	630	
5.	I motori di ricerca .....	631	

6.	I Social Network e la loro evoluzione .....	632
7.	La posta elettronica .....	637
8.	La posta elettronica certificata .....	638
9.	Gestire ed usare la posta elettronica.....	639
9.1.	Struttura di un messaggio di posta elettronica .....	640
10.	Internet e la sicurezza.....	644
10.1.	La crittografia e i protocolli di sicurezza.....	644
10.2.	Internet e le minacce informatiche .....	645
10.3.	Difesa dagli attacchi degli hacker .....	646
11.	Il certificato digitale .....	646
12.	Il controllo attivo sui minori con il controllo genitori .....	647
13.	La chiave per la tua sicurezza digitale: scegliere e gestire password efficaci .....	647
14.	One-Time-Password e autenticazione a più fattori.....	649
15.	Differenza tra Hacking, Cracking e Hacking etico .....	649
16.	Raccolta illegale di dati ed informazioni .....	650
17.	Alcune linee guida per la migliore sicurezza nell'uso dell'ICT .....	651
18.	Malware e anti-malware .....	652
19.	Antivirus: la prima linea di difesa contro i malware .....	652
19.1.	La firma di un malware .....	653
19.2.	Funzionamento degli antivirus.....	653
19.3.	Antivirus integrati nei sistemi operativi.....	653
19.4.	Scelta di un antivirus .....	654
20.	Messa in sicurezza fisica e software dei dati.....	654
21.	E-learning e Learning Management System (LMS) .....	655
22.	Il cloud computing.....	658
23.	Blog, Wiki e Podcast: Strumenti di condivisione nell'era dei Social Network .....	659
	<b>Quiz.....</b>	<b>660</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>661</b>

## Parte VII

### Lingua inglese

#### Capitolo 1

	<b>L'alfabeto inglese.....</b>	<b>665</b>
1.	I segni grafici per i "suoni intermedi" .....	665

#### Capitolo 2

	<b>Lo spelling .....</b>	<b>667</b>
1.	Tre regole di pronuncia.....	667
2.	La pronuncia delle consonanti .....	667

#### Capitolo 3

	<b>I sostantivi .....</b>	<b>669</b>
1.	Genere dei sostantivi.....	669
2.	I plurali.....	670
2.1.	Sostantivi regolari .....	670
2.2.	Sostantivi irregolari.....	670
2.3.	Accordi irregolari verbo/sostantivo.....	671
3.	Sostantivi numerabili e non numerabili .....	672
3.1.	Sostantivi numerabili .....	672
3.2.	Sostantivi non numerabili.....	672

3.3.	Tranelli.....	673
	<b>Quiz.....</b>	<b>674</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>674</b>

#### Capitolo 4

	<b>I determinanti.....</b>	<b>675</b>
1.	L'articolo determinativo.....	675
1.1.	Quando si usa "the" .....	675
1.1.1.	Regole generali .....	675
1.1.2.	Nomi propri.....	676
1.2.	Quando non si usa "the".....	677
2.	Articoli indeterminativi.....	678
3.	I dimostrativi .....	680
3.1.	Uso dei dimostrativi .....	680
3.2.	Costruzione della frase .....	680
4.	I pronomi.....	681
4.1.	Pronomi personali soggetto.....	681
4.2.	Pronomi personali oggetto .....	681
4.3.	Aggettivi possessivi .....	682
4.4.	Pronomi possessivi.....	682
4.5.	Pronomi riflessivi e intensivi .....	682
5.	I numeri in inglese.....	683
5.1.	I decimali in inglese .....	684
5.2.	Le frazioni in inglese.....	684
5.3.	Le percentuali in inglese.....	684
5.4.	Come parlare di denaro in inglese .....	685
5.5.	Le misure in inglese.....	685
5.6.	Come pronunciare gli anni .....	685
5.7.	Come si pronuncia 0 in inglese.....	686
6.	I distributivi.....	686
6.1.	Uso di "each" e "every" .....	686
6.2.	Distributivi per coppie di elementi .....	687
6.3.	Uso di "both" .....	687
6.4.	Uso di "either" .....	687
6.5.	Uso di "neither" .....	688
6.6.	Uso di "all" come distributivo.....	688
6.7.	Uso di "half" come distributivo.....	689
7.	Esprimere la differenza .....	690
7.1.	Uso di "Other" .....	690
7.2.	Uso di "Another" .....	690
7.3.	Uso di "The Other" .....	690
8.	I predeterminanti.....	691
9.	Parole composte.....	691
10.	Il genitivo sassone.....	692
10.1.	Funzioni del possessivo .....	692
10.2.	Modi di dire.....	693
	<b>Quiz.....</b>	<b>694</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>694</b>

#### Capitolo 5

	<b>Gli aggettivi.....</b>	<b>695</b>
1.	Uso degli aggettivi inglesi .....	695

1.1.	Alcune eccezioni.....	695
2.	Ordine di priorità degli aggettivi.....	696
3.	Comparativi e superlativi .....	696
3.1.	Aggettivi comparativi.....	696
3.2.	Aggettivi superlativi .....	697
3.3.	Come formare i comparativi e i superlativi regolari.....	697
3.3.1.	Aggettivi a una sillaba.....	697
3.3.2.	Due sillabe .....	697
3.3.3.	Tre o più sillabe.....	698
3.4.	Comparativi e superlativi irregolari.....	698
3.5.	Aggettivi comparativi.....	698
3.5.1.	Qualità uguali.....	698
3.5.2.	Qualità non uguali.....	698
3.6.	Aggettivi comparativi per quantità uguali .....	699
3.6.1.	Sostantivi numerabili .....	699
3.6.2.	Sostantivi non numerabili.....	699
3.7.	Aggettivi comparativi per quantità diverse .....	699
3.7.1.	Sostantivi numerabili .....	700
3.7.2.	Sostantivi non numerabili.....	700
<b>Quiz.....</b>		<b>701</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>701</b>

## Capitolo 6

<b>L'avverbio.....</b>		<b>702</b>
1.	Come si forma un avverbio da un aggettivo.....	702
2.	Avverbi comparativi e superlativi .....	703
3.	Avverbi di luogo .....	704
3.1.	Here e There .....	704
3.2.	Avverbi di luogo che sono anche preposizioni .....	705
3.3.	Avverbi di luogo che terminano in -where.....	705
3.4.	Avverbi di luogo che terminano in -wards.....	705
3.5.	Avverbi di luogo che esprimono un movimento e un luogo.....	705
4.	Avverbi di tempo.....	705
4.1.	Avverbi che indicano quando.....	706
4.2.	Avverbi che indicano per quanto tempo.....	706
4.3.	Avverbi che indicano la frequenza .....	706
4.4.	Uso di Yet .....	707
4.5.	Uso di Still .....	707
4.6.	Ordine degli avverbi di tempo.....	708
5.	Avverbi di modo.....	708
6.	Avverbi di quantità.....	709
6.1.	Uso di "enough" .....	709
6.1.1.	Enough come avverbio .....	709
6.1.2.	Enough come determinante .....	710
6.2.	Uso di "too" .....	710
6.2.1.	Too quando significa "anche" .....	710
6.2.2.	Too quando significa "troppo" .....	710
6.3.	Uso di "very" .....	710
6.3.1.	Differenza in significato tra "very" e "too".....	711
6.3.2.	Altri avverbi usati come "very".....	711
6.4.	Inversione con avverbi negativi.....	711
7.	Avverbi di certezza .....	712

8.	Avverbi di opinione e di enunciazione .....	712
8.1.	Formazione delle frasi .....	712
9.	Avverbi relativi.....	714
10.	Avverbi interrogativi.....	715
10.1.	Uso di “how” .....	715
<b>Quiz</b> .....		<b>716</b>
<b>Risposte corrette</b> .....		<b>716</b>

## Capitolo 7

<b>Le proposizioni</b> .....	<b>717</b>	
1.	Proposizioni relative .....	717
2.	Proposizioni restrittive non incidentali.....	717
3.	Proposizioni non restrittive .....	717
<b>Quiz</b> .....	<b>718</b>	
<b>Risposte corrette</b> .....	<b>718</b>	

## Capitolo 8

<b>Il verbo</b> .....	<b>719</b>	
1.	Verbo essere TO BE.....	719
1.1.	Particolarità ed eccezioni di to be.....	721
1.1.1.	La struttura .....	721
1.1.2.	Il verbo to be e gli avverbi di tempo .....	721
1.1.3.	I am to do something.....	721
2.	Verbo avere TO HAVE .....	721
2.1.	Present simple e past simple .....	722
3.	Verbo TO DO.....	722
3.1.	Il paradigma di do .....	723
3.2.	Il verbo TO DO usato come ausiliare .....	723
4.	I tempi dei verbi .....	724
4.1.	Present simple.....	724
4.1.1.	Come si forma il present simple. ....	725
4.1.2.	Note sul present simple alla terza persona singolare .....	725
4.2.	Present continuous.....	725
4.2.1.	Come si forma il “present continuous” inglese.....	725
4.2.2.	Funzioni del “present continuous” inglese .....	726
4.2.3.	Verbi che non sono generalmente usati alla forma progressiva .....	726
4.2.3.1.	Eccezioni.....	727
4.3.	Simple past.....	727
4.3.1.	Funzioni del “Simple Past” .....	727
4.3.2.	Come si forma il “Simple Past” .....	728
4.3.2.1.	“Simple past” con i verbi regolari .....	728
4.3.2.2.	Simple past e i verbi irregolari. ....	728
4.4.	Past continuous.....	730
4.4.1.	Funzioni del “past continuous” .....	730
4.4.2.	Come si forma il <i>past continuous</i> .....	730
4.5.	Present Perfect .....	731
4.5.1.	Come si forma il “Present Perfect” .....	731
4.5.2.	Funzioni del “present perfect” .....	731
4.6.	Present Perfect Continuous .....	732
4.6.1.	Come si forma il Present Perfect Continuous .....	732
4.6.2.	Funzioni del present perfect continuous .....	732
4.6.3.	Verbi senza forma progressiva .....	733

4.7.	Past perfect.....	733
4.7.1.	Funzioni del past perfect.....	733
4.7.2.	Come si forma il past perfect .....	733
4.7.3.	Past perfect + just.....	734
4.8.	Past perfect continuous .....	734
4.8.1.	Funzioni del past perfect continuous .....	734
4.8.2.	Come si forma il past perfect continuous .....	734
4.9.	Future perfect.....	735
4.9.1.	Come si forma il future perfect .....	735
4.9.2.	Funzione.....	735
4.10.	Future Perfect Continuous.....	735
4.10.1.	Come si forma il Future Perfect Continuous .....	735
4.10.2.	Funzioni del future perfect continuous.....	736
4.11.	Simple future .....	736
4.11.1.	Funzioni del simple future.....	736
4.11.2.	Come si forma il simple future .....	737
4.12.	Future continuous.....	737
4.12.1.	Come si forma il future continuous.....	737
4.12.2.	Funzioni del future continuous.....	738
5.	Forma passiva .....	738
5.1.	Funzioni della forma passiva .....	738
5.2.	Come si costruisce la forma passiva.....	739
5.3.	Forma passiva con l'infinito .....	740
5.4.	Forma passiva al gerundio.....	740
5.5.	La locuzione "to be born" .....	740
5.6.	Alternative per creare la forma passiva .....	740
5.7.	Uso di "to need" nelle frasi passive.....	741
6.	Discorso diretto e indiretto .....	741
6.1.	Discorso diretto.....	741
6.2.	Discorso indiretto.....	742
6.3.	'Say' e 'tell' .....	742
6.4.	'Talk' e 'speak'.....	742
6.5.	Il tempo dei verbi nel discorso indiretto.....	742
	"False friends" più comuni .....	744
	Phrasal verbs più comuni .....	745
	<b>Quiz.....</b>	<b>749</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>750</b>