

Concorso

CAMERA

dei **DEPUTATI**

65

**Segretari
parlamentari**
(Cod. C15)

MANUALE di **TEORIA** e **QUIZ**

per la **prova preselettiva**

PREMESSA

La **Camera dei Deputati** ha indetto un concorso, per esami, per **65** posti di **Segretario Parlamentare** (Cod. C15).

La procedura concorsuale è articolata in quattro prove: **selettiva, scritta, pratica e orale**.

Il Manuale ***Camera dei Deputati. 65 Segretari Parlamentari. Teoria e Quiz. Prova selettiva, NLD Concorsi 2025***, viene incontro alle specifiche esigenze di chi deve prepararsi ad affrontare le prove selettive.

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

- **Costituzione;**
- **Regolamento della Camera dei Deputati;**
- **Competenze informatiche;**
- **Lingua inglese.**

Per consentire di affiancare allo studio teorico una **immediata verifica** della acquisita capacità di risolvere i corrispondenti **test**, il Manuale presenta quiz di verifica suddivisi per ciascuna Parte o per singoli Capitoli che compongono le indicate materie e un'apposita **sezione** contenente **quiz** specifici sulla **Costituzione** e sul **Regolamento della Camera dei Deputati**, per esercitarsi in vista della prova concorsuale.

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

SOMMARIO

Parte I

Costituzione e Regolamento della Camera dei Deputati

Sezione I – Elementi di Diritto Costituzionale

Capitolo 1

Ordinamento giuridico, Stato, forme di Stato e di Governo	3
1. Il diritto pubblico	3
2. L'ordinamento giuridico	3
3. La norma giuridica	4
3.1. Definizione e caratteri della norma giuridica	4
3.1.1. Le deroghe: norme eccezionali e leggi provvedimento	4
3.2. Classificazioni: norme prescrittive, sanzionatorie, rimediale, organizzative, proibitive, precettive, permissive, dispositive, suppletive, cogenti, perfette o imperfette	4
3.3. Efficacia, entrata in vigore e abrogazione delle norme giuridiche	5
4. Lo Stato. Nozione e caratteri	6
4.1. Gli elementi costitutivi dello Stato	6
4.1.1. Il popolo	6
4.1.1.1. Popolo, popolazione, nazione	6
4.1.1.2. Cittadinanza italiana	7
4.1.2. Il territorio	7
4.1.3. La sovranità interna ed esterna	7
5. Forme di Stato e forme di Governo	8
5.1. Le forme di Stato. I differenti criteri di classificazione	8
5.1.1. Stato unitario, Stato regionale, Stato federale	8
5.1.2. Stato feudale, Stato assoluto, Stato di polizia, Stato di diritto, Stato autoritario	8
5.1.3. Stato liberale, stato socialista, stato sociale	9
5.2. Le forme di Governo: classificazioni. Monarchia costituzionale, Governo presidenziale, Governo semipresidenziale, Governo direttoriale, Governo parlamentare	9
5.3. Il modello italiano	10

Capitolo 2

L'Italia e le relazioni internazionali: l'Unione europea	11
1. L'Italia e le relazioni internazionali	11
2. Il diritto internazionale: gli artt. 10 e 117 Cost	11
3. Limitazioni di sovranità: l'art. 11 Cost	11
4. L'Unione Europea	12
4.1. Origini ed evoluzione del percorso di integrazione europea	12
4.1.1. I Trattati istitutivi di Ceca, Euratom e Cee	12
4.1.2. Dall'Atto unico europeo ai Trattati di Maastricht, Amsterdam e Nizza	12
4.1.3. La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea (c.d. Carta di Nizza)	13
4.1.4. Il Trattato di Lisbona e la Brexit	13
4.1.5. La cittadinanza europea	14
4.2. Le competenze dell'Unione Europea	14
4.2.1. La competenza esclusiva	15
4.2.2. La competenza concorrente	15
4.3. Le istituzioni dell'Unione Europea	15

4.3.1.	Il Parlamento europeo	15
4.3.2.	Il Consiglio dell'UE	16
4.3.3.	Il Consiglio europeo.....	16
4.3.4.	La Commissione europea	16
4.3.5.	La Corte di giustizia	16
4.3.6.	La Corte dei Conti e la Banca centrale europea.....	17
4.4.	Le fonti del diritto dell'Unione Europea	17
4.4.1.	Il diritto originario	17
4.4.2.	Il diritto derivato	17
4.4.2.1.	Regolamento	17
4.4.2.2.	Direttiva	18
4.4.2.3.	Decisione	18
4.4.2.4.	I rapporti tra diritto dell'Unione e diritto interno.....	18
5.	Le organizzazioni internazionali diverse dall'Unione Europea	19
6.	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU).....	19
6.1.	Gli organi: necessari, ausiliari e in forma di agenzie specializzate	19
6.2.	Le competenze.....	20

Capitolo 3

Le fonti del diritto	22
1.	Fonti del diritto: nozioni e distinzioni. Fonti di produzione e sulla produzione
1.1.	Fonti atto e fonti fatto.....
1.2.	Fonti di cognizione, necessarie e non necessarie.....
2.	I rapporti tra le fonti: l'interpretazione e i criteri di risoluzione delle antinomie
2.1.	I criteri di interpretazione delle disposizioni giuridiche
2.1.1.	L'analogia.....
2.2.	I criteri di risoluzione delle antinomie.....
2.2.1.	Il criterio cronologico.....
2.2.2.	Il criterio gerarchico.....
2.2.3.	Il criterio di specialità.....
2.2.4.	Il criterio della competenza.....
3.	Le fonti del diritto in Italia
4.	La Costituzione.....
4.1.	La struttura
4.2.	Le caratteristiche della Costituzione italiana
5.	Le leggi di revisione costituzionale e le altre leggi costituzionali.....
5.1.	I limiti alla revisione costituzionale.....
6.	Le leggi ordinarie
6.1.	Il procedimento di formazione.....
6.1.1.	Fase dell'iniziativa. Iniziativa riservata e iniziativa vincolata
6.1.2.	Fase istruttoria e deliberativa
6.1.3.	Promulgazione e pubblicazione. Il potere presidenziale di rinvio alle Camere.....
7.	Gli atti con forza di legge del Governo.....
7.1.	Il decreto legislativo.....
7.2.	Il decreto-legge
7.2.1.	Necessità e urgenza
7.2.2.	Limiti alla decretazione di urgenza
7.2.3.	La conversione in legge
8.	Il referendum popolare.....
8.1.	Il referendum abrogativo.....
8.1.1.	Il procedimento referendario.....
9.	I regolamenti parlamentari.....

10.	Principio di legalità e riserva di legge.....	34
11.	Convenzione europea dei diritti dell'uomo (CEDU).....	35
11.1.	Il principio di legalità nella CEDU (art. 7)	35
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).....	36
12.	Le fonti regionali.....	37
13.	Le fonti secondarie	38
14.	Le fonti-fatto: consuetudine e prassi	38

Capitolo 4

I principi costituzionali	39
1. I principi fondamentali.....	39
2. Il principio democratico.....	39
2.1. Democrazia e rappresentanza	40
2.2. Il diritto di voto.....	40
2.2.1. Il suffragio universale.....	40
2.2.2. I caratteri del voto	40
2.3. Democrazia e partiti politici	41
3. Il principio di uguaglianza	41
3.1. Il divieto di discriminazioni.....	41
3.1.1. Sesso.....	42
3.1.2. Razza	42
3.1.3. Lingua e protezione delle minoranze linguistiche	42
3.1.4. Religione e libertà delle confessioni religiose. Il principio di laicità.....	42
3.1.5. Opinioni politiche	42
3.1.6. Condizioni personali e sociali.....	43
4. Il principio lavorista.....	43
5. Unità, autonomia e decentramento	43
5.1. La riforma del Titolo V e la valorizzazione del principio autonomistico	43
5.2. Il principio di sussidiarietà.....	43
5.3. L'autonomia differenziata delle Regioni: L. 26 giugno 2024, n. 86.....	44
6. Cultura e ricerca. L'ambiente e lo sport nella Costituzione.....	45
6.1. La tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico. La valorizzazione	45
6.2. L'ambiente in Costituzione. Le novità introdotte dalla L. cost. 11 febbraio 2022, n. 1.....	45
6.3. Lo sport nella Costituzione	45
7. L'Italia e le relazioni internazionali	46
7.1. Il ripudio della guerra	46
8. La condizione giuridica dello straniero	47
8.1. Diritto di asilo e rifugiati politici	47
8.2. L'estradizione.....	47

Capitolo 5

I diritti e i doveri costituzionali	48
1. I diritti inviolabili.....	48
1.1. Garanzie dei diritti inviolabili.....	48
1.1.1. I meccanismi di protezione sovranazionale.....	49
1.1.2. La tutela prevista dalla Cedu.....	49
1.2. Bilanciamento dei diritti fondamentali	50
2. Classificazione dei diritti costituzionali	50
2.1. Diritti individuali e collettivi	50
2.2. Diritti liberali o libertà negative e diritti sociali o libertà positive	50

2.3.	Diritti incondizionati e condizionati o funzionali: le libertà economiche	51
2.4.	Scheda di sintesi.....	51
3.	Libertà personale	51
3.1.	Le tassative deroghe alla riserva di giurisdizione	52
4.	La libertà di domicilio	52
5.	Libertà di circolazione e soggiorno	53
5.1.	Libertà di espatrio	53
5.2.	Libertà di emigrazione.....	53
5.3.	Libertà di circolazione e soggiorno nell'UE	53
6.	Libertà di manifestazione del pensiero e di stampa	53
6.1.	Limiti alla libertà di manifestazione del pensiero	53
6.2.	Libertà della stampa	54
6.2.1.	Diritto ad essere informati e pluralismo dell'informazione.....	54
7.	La libertà e la segretezza della corrispondenza.....	54
8.	La libertà di riunione.....	55
8.1.	I limiti	55
8.2.	Riunioni in luogo pubblico, aperto al pubblico e privato.....	55
9.	La libertà di associazione.....	56
9.1.	Limiti: associazioni segrete e paramilitari	56
10.	La libertà di costituire una famiglia	56
10.1.	La famiglia di fatto: le unioni civili e le convivenze di fatto. La legge c.d. Cirinnà	57
11.	La libertà religiosa.....	57
12.	Il diritto alla salute	58
12.1.	Diritto a non essere curato e trattamenti sanitari obbligatori	58
12.1.1.	Autodeterminazione terapeutica e cure di sostegno vitale	58
12.1.2.	Il testamento biologico	58
13.	Il diritto all'istruzione.....	59
13.1.	Scuole pubbliche e libertà di insegnamento	59
13.2.	Libertà della scuola: le scuole private	59
14.	I limiti ai diritti economici.....	60
14.1.	I diritti dei lavoratori.....	60
14.1.1.	Gli strumenti di tutela dei diritti dei lavoratori.....	60
15.	I limiti alla libertà di iniziativa economica privata	61
15.1.	Le nazionalizzazioni o collettivizzazioni di imprese.....	62
16.	La disciplina costituzionale della proprietà.....	62
16.1.	L'espropriazione per motivi di interesse generale.....	62
17.	I doveri costituzionali	62
17.1.	Doveri di solidarietà economica e sociale	62
17.2.	Doveri di solidarietà politica	63
17.3.	La riserva di legge	63
17.4.	Il dovere di difesa della Patria e il servizio militare	63
17.5.	Il dovere tributario.....	63
17.5.1.	Progressività e proporzionalità.....	63

Capitolo 6

L'ordinamento della Repubblica.....	64
1.	Il Parlamento.....
1.1.	Il bicameralismo perfetto, attribuzioni e organizzazione. <i>Rinvio</i>
1.2.	Lo <i>status</i> di parlamentare
1.2.1.	Il divieto di mandato imperativo
1.2.2.	Le immunità parlamentari
1.3.	Le regole per le elezioni al Parlamento: ineleggibilità e incompatibilità

1.4.	Il sistema elettorale.....	66
1.4.1.	Il <i>Rosatellum</i>	67
1.5.	Strumenti di indirizzo e di controllo.....	67
2.	Il Governo	67
2.1.	Il procedimento di formazione.....	68
2.2.	Le mozioni di fiducia e di sfiducia. La questione di fiducia.....	68
2.3.	Cessazione e crisi di Governo.....	69
2.4.	La composizione del Governo.....	69
2.4.1.	Organi governativi necessari e non necessari.....	69
2.5.	La responsabilità del Presidente del Consiglio e dei Ministri.....	71
2.5.1.	Responsabilità politica.....	71
2.5.2.	Responsabilità giuridica	71
2.5.3.	I reati ministeriali.....	72
2.6.	Organi ausiliari	72
2.6.1.	Il Consiglio di Stato.....	72
2.6.2.	La Corte dei Conti	72
2.6.3.	Il Consiglio Nazionale dell'economia e del lavoro (CNEL).....	73
2.6.4.	Il ruolo dell'Avvocatura dello Stato	73
3.	Il Presidente della Repubblica.....	73
3.1.	Le vicende della carica: elezione, mandato, supplenza.....	74
3.2.	Le attribuzioni del Presidente della Repubblica.....	74
3.2.1.	Natura degli effetti.....	75
3.2.2.	La controfirma	75
3.3.	La responsabilità del Presidente della Repubblica.....	77
3.3.1.	Procedimento per la messa in stato d'accusa	77
4.	La Corte costituzionale.....	77
4.1.	Composizione e funzionamento della Corte costituzionale.....	78
4.1.1.	Indipendenza e immunità dei singoli giudici.....	78
4.1.2.	Indipendenza della Corte nel suo complesso	78
4.1.3.	Funzionamento.....	79
4.2.	Le attribuzioni della Corte costituzionale	79
4.3.	Il giudizio di legittimità costituzionale: oggetto, parametro e vizi denunciabili	79
4.3.1.	I modi di attivazione dei giudizi di legittimità costituzionale	80
4.3.2.	Le tipologie di pronunce della Corte costituzionale	81
4.3.2.1.	Sentenze di accoglimento	82
4.3.2.2.	Sentenze di rigetto.....	82
4.3.2.3.	Altre tipologie di sentenze: le sentenze interpretative e manipolative.....	83
4.4.	Il giudizio sui conflitti di attribuzione tra poteri e tra Stato e regioni	83
4.4.1.	Le due tipologie di conflitto	84
4.5.	Il giudizio sull'ammissibilità del referendum abrogativo.....	85
5.	La magistratura	85
5.1.	L'indipendenza della magistratura.....	85
5.1.1.	L'indipendenza funzionale	85
5.1.2.	L'indipendenza esterna: il Consiglio superiore della magistratura.....	86
5.1.3.	L'indipendenza interna.....	87
5.2.	La responsabilità dei magistrati	87
5.3.	Le regole del giusto processo.....	88
5.3.1.	La terzietà e imparzialità del giudice	88
5.3.2.	Il giudice naturale.....	88
5.3.3.	I diritti delle parti del processo.....	88
	Quiz Diritto costituzionale.....	90

Risposte corrette	94
-------------------------	----

Sezione II – Elementi di diritto e procedura parlamentare

Capitolo 1

Il Parlamento ed il suo diritto	97
1. Il Parlamento: natura e caratteristiche.	97
2. Il Parlamento nell'ordinamento costituzionale italiano.	99
2.1. Posizione istituzionale delle Camere.	99
2.2. Attività e funzioni parlamentari.	99
2.3. Le forme dell'autonomia parlamentare.	101
3. Il diritto parlamentare.	103
3.1. Le ragioni del diritto parlamentare.	103
3.2. Profili storici del diritto parlamentare autonomo.	104
3.3. L'evoluzione storica dei Regolamenti parlamentari in età repubblicana.	105
3.4. La doppia "anima" del diritto parlamentare.	106
Quiz.....	108
Risposte corrette	109

Capitolo 2

Le fonti del diritto parlamentare	110
1. Concetti preliminari.	110
2. La Costituzione.	110
3. Riserva di regolamento parlamentare e riserve di legge in materia parlamentare.	111
4. I Regolamenti delle Camere.	114
4.1. Natura dei Regolamenti parlamentari.	114
4.2. Regolamenti parlamentari e Corte Costituzionale.	114
4.3. Il procedimento di formazione e revisione dei Regolamenti parlamentari.	116
5. I Regolamenti minori.	117
6. Le fonti non scritte del diritto parlamentare.	118
7. Il diritto parlamentare informale.	120
8. La legge ordinaria.	121
9. Le fonti sovranazionali.	122
Quiz.....	124
Risposte corrette	125

Capitolo 3

L'organizzazione delle Camere.....	126
1. Le Camere.	126
1.1. La composizione dei due rami del Parlamento.	126
1.1.1. Il numero dei componenti delle Camere.	126
1.1.2. Il sistema di elezione delle Camere.	126
1.1.3. Elettorato attivo e passivo.	127
1.2. La legislatura: durata, insediamento, <i>prorogatio</i>	128
1.2.1. La durata della legislatura.	128
1.2.2. La <i>prorogatio</i>	128
1.2.3. L'insediamento delle Camere.	129
2. Il Parlamento in seduta comune e gli organi bicamerali minori.	129
3. L'Assemblea.	131
4. I Presidenti di Assemblea.	131

5.	Il Presidente provvisorio, i Vice Presidenti, i Presidenti di Commissione.....	133
6.	Gli organi collegiali di direzione delle Camere.....	134
7.	Le Commissioni.....	135
8.	Le Giunte e gli altri collegi minori.	138
9.	I Gruppi parlamentari.....	140
10.	Il parlamentare.	143
10.1.	Il parlamentare come membro dell'Assemblea e come rappresentante politico.....	143
10.2.	Lo status del parlamentare.	144
10.2.1.	Prerogative e attribuzioni costituzionalmente garantite del parlamentare.	144
10.2.2.	L'insindacabilità delle opinioni espresse e dei voti dati nell'esercizio delle funzioni parlamentari.	145
10.2.3.	L'inviolabilità.	146
10.2.4.	L'indennità parlamentare e le garanzie economico-lavorative connesse al libero svolgimento del mandato.....	146
10.2.5.	Le prerogative "minori".....	147
10.2.6.	Doveri e obblighi dei parlamentari.....	147
11.	Gli apparati amministrativi: le burocrazie parlamentari.....	147
	Quiz.....	149
	Risposte corrette	150

Capitolo 4

	Il processo di decisione parlamentare	151
1.	I procedimenti parlamentari: polifunzionalità e caratteristiche generali.	151
2.	La pubblicità dei lavori parlamentari.	152
3.	Il principio del buon andamento dei lavori parlamentari.....	154
4.	Tecniche procedurali di garanzia del principio di rappresentatività.....	155
4.1.	La verifica dei poteri.	155
4.2.	Il numero legale.....	156
5.	Le manifestazioni procedurali del principio maggioritario: la votazione parlamentare e le sue regole.	157
5.1.	Quorum funzionale, criteri di calcolo della maggioranza e modalità di computo delle astensioni.....	157
5.2.	Le modalità di votazione.	159
5.3.	L'ordine delle votazioni.	160
5.3.1.	Criteri generali.....	160
5.3.2.	Modifica dell'ordine delle votazioni.....	161
5.3.3.	La c.d. tecnica del "super-canguro": l'emendamento premissivo <i>omnibus</i>	162
6.	La programmazione dei lavori.....	162
7.	Lo svolgimento delle sedute: convocazione e discussione.....	166
8.	Ostruzionismo parlamentare e fenomeno oppositorio.....	167
9.	Il "Governo in Parlamento".....	169
10.	Parlamento e società civile.....	169
	Quiz.....	171
	Risposte corrette	172

Capitolo 5

	Il procedimento legislativo.....	173
1.	Procedimento legislativo e funzione legislativa.....	173
2.	L'iniziativa legislativa e la fase endogovernativa del procedimento legislativo.....	175
3.	La fase costitutiva del procedimento legislativo.	177
3.1.	La fase di esame in Commissione in sede referente ed il sistema dei pareri.....	177
3.2.	La fase di esame in Assemblea.....	179

4.	La fase integrativa dell'efficacia e l'esame delle leggi oggetto di rinvio presidenziale.	181
5.	"Riti speciali" del procedimento legislativo.	182
6.	I procedimenti in sede deliberante e redigente.	184
7.	Procedimenti legislativi "duali" e attività legislativa del Governo.	185
8.	La fase parlamentare del procedimento di revisione costituzionale.	187
9.	Procedure parlamentari e qualità della legislazione.	189
10.	Il seguito delle sentenze della Corte costituzionale.	190
Quiz.....		191
Risposte corrette		192

Capitolo 6

Indirizzo, informazione e controllo parlamentare		193
1.	Indirizzo, informazione e controllo parlamentare: definizioni preliminari.	193
2.	I procedimenti fiduciari.	195
2.1.	La mozione di fiducia iniziale.	195
2.2.	La mozione di sfiducia.	196
2.3.	La mozione di sfiducia individuale.	197
2.4.	La questione di fiducia.	197
3.	Atti di indirizzo: mozioni, risoluzioni e ordini del giorno di istruzione al Governo.	198
4.	Procedure conoscitive ed ispettive.	200
4.1.	Atti di sindacato ispettivo: interrogazioni e interpellanze.	200
4.2.	L'inchiesta parlamentare.	201
4.3.	Le audizioni.	202
4.4.	Le indagini conoscitive.	202
4.5.	Comunicazioni del Governo ed informative urgenti.	202
4.6.	Ulteriori canali informativi delle Camere.	203
5.	I pareri parlamentari sulle nomine negli enti pubblici.	203
Quiz.....		204
Risposte corrette		205

Parte II

Competenze informatiche

Capitolo 1

Nozioni generali d'informatica.....		209
1.	Il sistema binario	209
1.1.	Codifica: la trasformazione in linguaggio binario	209
1.2.	Decodifica: dal formato machine-readable al linguaggio human-readable	211
2.	Le unità di misura in informatica	211
2.1.	Sistema Internazionale	211
2.2.	Prefissi binari	211
2.3.	Confronto tra prefissi binari e prefissi del Sistema Internazionale	212
3.	Come funziona un computer	212
3.1.	Esempi di applicazioni del computer	213
3.2.	Tipi di computer	213
3.2.1.	Classificazione in base all'uso	213
3.2.2.	Classificazione in base a dimensioni e evoluzione storica	213
Quiz.....		215
Risposte corrette		215

Capitolo 2

L'hardware	216
1. Cosa è l'hardware	216
2. La scheda madre	216
3. La Central Processing Unit (CPU)	217
4. Le memorie nei sistemi di elaborazione	217
4.1. La memoria centrale	218
4.1.1. La memoria ROM (Read-Only Memory)	218
4.1.2. La memoria RAM (Random Access Memory)	218
4.1.3. La memoria Cache	218
4.1.4. I registri	219
4.2. La memoria di massa	219
4.2.1. I dischi rigidi (HDD) e le unità a stato solido (SSD)	220
4.2.2. Le memorie rimovibili	220
4.2.3. Le unità ottiche	220
4.2.4. I nastri magnetici	220
4.3. La gerarchia di memorie nei sistemi di elaborazione	220
4.3.1. Il principio di località	220
5. Espandere le funzionalità hardware nei sistemi di elaborazione	221
5.1. Metodi di espansione hardware	221
5.2. Interfacce, slot, porte e connettori	222
5.3. Esempi di espansione: schede video, audio e di rete	223
5.3.1. Le schede video	223
5.3.2. Le schede audio	223
5.3.3. Le schede di rete	223
6. Le periferiche di I/O (Input/Output)	224
6.1. Le periferiche di input	224
6.1.1. La tastiera	225
6.1.2. Il mouse	225
6.2. Le periferiche di output	226
Quiz	227
Risposte corrette	227

Capitolo 3

Il software	228
1. Definizione di software	228
2. Importanza del software nella società moderna	228
3. Tipologie di software	229
3.1. Software di sistema	229
3.1.1. Sistemi operativi	229
3.1.2. Driver di dispositivo	229
3.2. Software applicativo	230
3.2.1. Applicazioni per la produttività (es. suite per ufficio)	230
3.2.2. Software di comunicazione e collaborazione	230
3.2.3. Software multimediale e di intrattenimento	230
3.2.4. Software specializzato per settori specifici	230
4. Licenze e distribuzione del software	231
4.1. Software proprietario	231
4.2. Software open source	231
4.3. Licenze software comuni (es. GNU GPL, MIT, Apache e BSD)	231
5. Tendenze e sviluppi futuri	231
5.1. Intelligenza artificiale e apprendimento automatico	232

5.2.	Cloud computing e software as a service (SaaS).....	232
5.3.	Sviluppo di applicazioni mobili	233
5.4.	Realtà virtuale e realtà aumentata	233
6.	Prospettive future del settore software	233
Quiz.....		234
Risposte corrette		234

Capitolo 4

Microsoft Windows e applicazioni di office automation.....		235
1.	Primi passi con Windows	235
1.1.	Il Desktop	235
1.2.	Le icone.....	236
1.3.	Lavorare con le icone.....	237
2.	File	238
3.	Il File System: L'organizzazione gerarchica dei dati nei sistemi operativi moderni.....	244
3.1.	Le finestre	245
3.2.	La barra dei menu.....	246
3.3.	La barra di accesso rapido	247
3.4.	La barra di stato	247
3.5.	Le barre di scorrimento.....	247
4.	Editor di testi e word processor	248
4.1.	L'interfaccia di Microsoft Word	248
4.1.1.	Creare un nuovo documento	249
4.1.2.	Aprire e chiudere un documento.....	249
4.1.3.	Salvare un documento	249
4.1.4.	La selezione del testo.....	249
4.1.5.	Copiare e incollare.....	249
4.1.6.	La formattazione.....	250
4.1.7.	L'allineamento e l'interlinea	250
4.1.8.	Operazioni di base, impostazioni nel programma e la guida.....	251
4.1.9.	I comandi più frequenti.....	253
4.1.10.	Rientri	255
4.1.11.	Tabulazioni.....	256
4.1.12.	La revisione ortografica e grammaticale del testo.....	257
4.1.13.	Una funzionalità avanzata: le Macro	257
4.1.14.	Fine delle elaborazioni: l'output mediante la stampa	259
5.	Microsoft Excel: lo strumento per fogli di calcolo	260
5.1.	Immissione dei dati nelle celle.....	261
5.2.	Utilizzo delle formule	261
5.3.	Le funzioni.....	262
5.3.1.	Altre funzioni.....	263
5.4.	I grafici	263
5.4.1.	Istogrammi	264
5.4.2.	Grafici a linee.....	264
5.4.3.	Grafici a torta	265
5.4.4.	La creazione di grafici	265
6.	Presentazioni con Microsoft PowerPoint	266
6.1.	L'avvio e gli aspetti generali da conoscere.....	266
6.2.	Realizzare le slides.....	267
6.3.	I temi	268
6.4.	L'inserimento di nuove diapositive	269
6.5.	Transizioni e animazioni	270

6.6.	Eseguire la presentazione.....	271
6.7.	La stampa delle diapositive e delle note	272
Quiz.....		274
Risposte corrette		275

Capitolo 5

Le reti di computer e internet		276
1.	A cosa serve una rete di computer	276
2.	Tipi di reti di computer	276
2.1.	Internet e il WWW	277
2.2.	Come avviene lo scambio di dati via internet.....	277
2.3.	I browser Web	278
3.	La navigazione in incognito	28
4.	Salvare i contenuti del web.....	283
5.	I motori di ricerca	283
6.	I Social Network e la loro evoluzione	284
7.	La posta elettronica	290
8.	La posta elettronica certificata	291
9.	Gestire ed usare la posta elettronica.....	291
9.1.	Struttura di un messaggio di posta elettronica	293
10.	Internet e la sicurezza.....	297
10.1.	La crittografia e i protocolli di sicurezza.....	297
10.2.	Internet e le minacce informatiche	298
10.3.	Difesa dagli attacchi degli hacker	299
11.	Il certificato digitale.....	299
12.	Il controllo attivo sui minori con il controllo genitori	300
13.	La chiave per la tua sicurezza digitale: scegliere e gestire password efficaci	300
14.	One-Time-Password e autenticazione a più fattori.....	302
15.	Differenza tra Hacking, Cracking e Hacking etico	302
16.	Raccolta illegale di dati ed informazioni	303
17.	Alcune linee guida per la migliore sicurezza nell'uso dell'ICT	304
18.	Malware e anti-malware	305
19.	Antivirus: la prima linea di difesa contro i malware	305
19.1.	La firma di un malware.....	306
19.2.	Funzionamento degli antivirus.....	306
19.3.	Antivirus integrati nei sistemi operativi.....	306
19.4.	Scelta di un antivirus	307
20.	Messa in sicurezza fisica e software dei dati	307
21.	E-learning e Learning Management System (LMS)	308
22.	Il cloud computing.....	311
23.	Blog, Wiki e Podcast: Strumenti di condivisione nell'era dei Social Network	312
Quiz.....		313
Risposte corrette		314

Parte III

Lingua inglese

Capitolo 1

L'alfabeto inglese.....	317
1. segni grafici per i “suoni intermedi”	317

Capitolo 2

Lo spelling	319
1. Tre regole di pronuncia	319
2. La pronuncia delle consonanti	319

Capitolo 3

I sostantivi	321
1. Genere dei sostantivi	321
2. I plurali	322
2.1. Sostantivi regolari	322
2.2. Sostantivi irregolari	322
2.3. Accordi irregolari verbo/sostantivo	323
3. Sostantivi numerabili e non numerabili	324
3.1. Sostantivi numerabili	324
3.2. Sostantivi non numerabili	324
3.3. Tranelli	325
Quiz	326
Risposte corrette	326

Capitolo 4

I determinanti	327
1. L'articolo determinativo	327
1.1. Quando si usa "the"	327
1.1.1. Regole generali	327
1.1.2. Nomi propri	328
1.2. Quando non si usa "the"	329
2. Articoli indeterminativi	330
3. I dimostrativi	332
3.1. Uso dei dimostrativi	332
3.2. Costruzione della frase	332
4. I pronomi	333
4.1. Pronomi personali soggetto	333
4.2. Pronomi personali oggetto	333
4.3. Aggettivi possessivi	334
4.4. Pronomi possessivi	334
4.5. Pronomi riflessivi e intensivi	334
5. I numeri in inglese	335
5.1. I decimali in inglese	336
5.2. Le frazioni in inglese	336
5.3. Le percentuali in inglese	336
5.4. Come parlare di denaro in inglese	337
5.5. Le misure in inglese	337
5.6. Come pronunciare gli anni	337
5.7. Come si pronuncia 0 in inglese	338
6. I distributivi	338
6.1. Uso di "each" e "every"	338
6.2. Distributivi per coppie di elementi	339
6.3. Uso di "both"	339
6.4. Uso di "either"	339
6.5. Uso di "neither"	340
6.6. Uso di "all" come distributivo	340
6.7. Uso di "half" come distributivo	341

7.	Esprimere la differenza	342
7.1.	Uso di "Other"	342
7.2.	Uso di "Another"	342
7.3.	Uso di "The Other"	342
8.	I predeterminanti.....	343
9.	Parole composte.....	343
10.	Il genitivo sassone.....	344
10.1.	Funzioni del possessivo	344
10.2.	Modi di dire.....	345
Quiz.....		346
Risposte corrette		346

Capitolo 5

Gli aggettivi.....		347
1.	Uso degli aggettivi inglesi	347
1.1.	Alcune eccezioni.....	347
2.	Ordine di priorità degli aggettivi.....	348
3.	Comparativi e superlativi	348
3.1.	Aggettivi comparativi.....	348
3.2.	Aggettivi superlativi	349
3.3.	Come formare i comparativi e i superlativi regolari.....	349
3.3.1.	Aggettivi a una sillaba.....	349
3.3.2.	Due sillabe	349
3.3.3.	Tre o più sillabe.....	350
3.4.	Comparativi e superlativi irregolari.....	350
3.5.	Aggettivi comparativi	350
3.5.1.	Qualità uguali.....	350
3.5.2.	Qualità non uguali	350
3.6.	Aggettivi comparativi per quantità uguali	351
3.6.1.	Sostantivi numerabili	351
3.6.2.	Sostantivi non numerabili.....	351
3.7.	Aggettivi comparativi per quantità diverse	351
3.7.1.	Sostantivi numerabili	352
3.7.2.	Sostantivi non numerabili.....	352
Quiz.....		353
Risposte corrette		353

Capitolo 6

L'avverbio.....		354
1.	Come si forma un avverbio da un aggettivo.....	354
2.	Avverbi comparativi e superlativi	355
3.	Avverbi di luogo	356
3.1.	Here e There	356
3.2.	Avverbi di luogo che sono anche preposizioni	357
3.3.	Avverbi di luogo che terminano in -where.....	357
3.4.	Avverbi di luogo che terminano in -wards.....	357
3.5.	Avverbi di luogo che esprimono un movimento e un luogo.....	357
4.	Avverbi di tempo.....	357
4.1.	Avverbi che indicano quando.....	358
4.2.	Avverbi che indicano per quanto tempo.....	358
4.3.	Avverbi che indicano la frequenza	358
4.4.	Uso di Yet	359

4.5.	Uso di Still	359
4.6.	Ordine degli avverbi di tempo	360
5.	Avverbi di modo	360
6.	Avverbi di quantità	361
6.1.	Uso di “enough”	361
6.1.1.	Enough come avverbio	361
6.1.2.	Enough come determinante	362
6.2.	Uso di “too”	362
6.2.1.	Too quando significa “anche”	362
6.2.2.	Too quando significa “troppo”	362
6.3.	Uso di “very”	362
6.3.1.	Differenza in significato tra “very” e “too”	363
6.3.2.	Altri avverbi usati come “very”	363
6.4.	Inversione con avverbi negativi	363
7.	Avverbi di certezza	364
8.	Avverbi di opinione e di enunciazione	364
8.1.	Formazione delle frasi	364
9.	Avverbi relativi	366
10.	Avverbi interrogativi	367
10.1.	Uso di “how”	367
Quiz		368
Risposte corrette		368

Capitolo 7

Le proposizioni	369
1. Proposizioni relative	369
2. Proposizioni restrittive non incidentali	369
3. Proposizioni non restrittive	369
Quiz	370
Risposte corrette	370

Capitolo 8

Il verbo	371
1. Verbo essere TO BE	371
1.1. Particolarità ed eccezioni di to be	373
1.1.1. La struttura	373
1.1.2. Il verbo to be e gli avverbi di tempo	373
1.1.3. I am to do something	373
2. Verbo avere TO HAVE	373
2.1. Present simple e past simple	374
3. Verbo TO DO	374
3.1. Il paradigma di do	375
3.2. Il verbo TO DO usato come ausiliare	375
4. I tempi dei verbi	376
4.1. Present simple	376
4.1.1. Come si forma il present simple.	377
4.1.2. Note sul present simple alla terza persona singolare	377
4.2. Present continuous	377
4.2.1. Come si forma il “present continuous” inglese	377
4.2.2. Funzioni del “present continuous” inglese	378
4.2.3. Verbi che non sono generalmente usati alla forma progressiva	378
4.2.3.1. Eccezioni	380

4.3.	Simple past.....	380
4.3.1.	Funzioni del “Simple Past”	380
4.3.2.	Come si forma il “Simple Past”	380
4.3.2.1.	“Simple past” con i verbi regolari.....	380
4.3.2.2.	Simple past e i verbi irregolari.	381
4.4.	Past continuous.....	382
4.4.1.	Funzioni del “past continuous”	382
4.4.2.	Come si forma il <i>past continuous</i>	383
4.5.	Present Perfect	383
4.5.1.	Come si forma il “Present Perfect”	383
4.5.2.	Funzioni del “present perfect”	384
4.6.	Present Perfect Continuous	384
4.6.1.	Come si forma il Present Perfect Continuous	384
4.6.2.	Funzioni del present perfect continuous	385
4.6.3.	Verbi senza forma progressiva	385
4.7.	Past perfect.....	385
4.7.1.	Funzioni del past perfect.....	385
4.7.2.	Come si forma il past perfect	386
4.7.3.	Past perfect + just.....	386
4.8.	Past perfect continuous	386
4.8.1.	Funzioni del past perfect continuous	386
4.8.2.	Come si forma il past perfect continuous	387
4.9.	Future perfect.....	387
4.9.1.	Come si forma il future perfect	387
4.9.2.	Funzione.....	388
4.10.	Future Perfect Continuous.....	388
4.10.1.	Come si forma il Future Perfect Continuous	388
4.10.2.	Funzioni del future perfect continuous.....	388
4.11.	Simple future	389
4.11.1.	Funzioni del simple future.....	389
4.11.2.	Come si forma il simple future	389
4.12.	Future continuous.....	390
4.12.1.	Come si forma il future continuous.....	390
4.12.2.	Funzioni del future continuous.....	390
5.	Forma passiva	391
5.1.	Funzioni della forma passiva	391
5.2.	Come si costruisce la forma passiva	392
5.3.	Forma passiva con l'infinito	392
5.4.	Forma passiva al gerundio.....	393
5.5.	La locuzione “to be born”	393
5.6.	Alternative per creare la forma passiva	393
5.7.	Uso di “to need” nelle frasi passive.....	394
6.	Discorso diretto e indiretto	394
6.1.	Discorso diretto	394
6.2.	Discorso indiretto.....	394
6.3.	‘Say’ e ‘tell’	394
6.4.	‘Talk’ e ‘speak’.....	394
6.5.	Il tempo dei verbi nel discorso indiretto.....	395
	“False friends” più comuni	396
	Phrasal verbs più comuni	397
	Quiz.....	401
	Risposte corrette	402

Parte IV

Quiz specifici sulla Costituzione e Regolamento della Camera dei Deputati

Quesiti a risposta multipla	405
Risposte corrette	445