

Concorso
MINISTERO
della **GIUSTIZIA**

236 posti

47 Funzionario tecnico
edile (cod.03)

MANUALE di **TEORIA** e **QUIZ**
per la **prova scritta**

NLD
CONCORSI

PREMESSA

Il **Ministero della Giustizia** ha indetto un **concorso pubblico**, per titoli ed esami, per il reclutamento di un contingente complessivo di **236 unità** di personale non dirigenziale a tempo indeterminato, di cui n. **100** nell'**Area Funzionari** e n. **136** nell'**Area Assistenti**.

La procedura concorsuale è articolata in una **unica prova scritta** distinta per ciascuno dei codici di concorso.

Il **Manuale 236 posti Ministero della Giustizia, 47 unità di funzionario tecnico-edile (Cod. 03), Teoria e quiz, NLD Concorsi** viene incontro alle specifiche esigenze di chi deve prepararsi ad affrontare la prova concorsuale per il profilo di **funzionario tecnico-edile (Cod. 03)**.

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

- **Scienza e tecnica delle costruzioni;**
- **Strumenti e tecniche estimali** ed elementi di **economia immobiliare;**
- Legislazione in materia di **edilizia** e **urbanistica;**
- Normativa in materia di **tutela della salute** e della **sicurezza nei luoghi di lavoro;**
- **Ordinamento giudiziario;**
- **Quesiti situazionali;**
- Capacità **logico-deduttiva** e di **ragionamento critico verbale (online);**
- Lingua **inglese (online);**
- **Tecnologie informatiche, dell'informazione, della comunicazione e competenze digitali (online);**

Il Volume tiene conto delle più recenti novità normative, tra cui la L. del 24 luglio **2024**, n. 105 (c.d. **Decreto Salva Casa**).

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.

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.

SOMMARIO

Parte I Scienza e tecnica delle costruzioni

Capitolo 1

Elementi di meccanica del Continuo	3
1. Richiami di Algebra ed Analisi Vettoriale.	3
1.1. Spazi vettoriali e funzioni lineari.	3
1.2. Vettori linearmente indipendenti.	4
1.3. Funzioni lineari.	4
1.4. Lo spazio Euclideo tridimensionale.	4
1.5. Tensori e matrice associata ad un tensore.	5
1.6. Prodotto tra tensori.	5
1.7. Prodotto tensoriale.	5
1.8. Richiami di analisi tensoriale.	6
1.8.1. Gradiente di un campo scalare o vettoriale.	6
1.8.2. Divergenza di un campo vettoriale o tensoriale.	6
1.8.3. Teorema della divergenza per un campo vettoriale.	7
1.8.4. Teorema della divergenza per un campo tensoriale.	7
1.9. Cinematica del modello continuo tridimensionale.	7
1.9.1. Gradiente della deformazione.	8
1.9.2. Spostamenti.	8
1.9.3. Spostamenti dell'intorno elementare.	9
1.9.4. Tensore della deformazione infinitesima.	9
1.9.5. Piccoli spostamenti.	9
1.9.6. Deformazioni principali e direzioni principali.	12
2. Statica del modello continuo tridimensionale.	13
2.1. Equazioni differenziali di equilibrio.	14
2.2. Simmetria del tensore di tensione.	15
2.3. Tensioni principali e direzioni principali di tensione.	16
2.4. Cerchio di Mohr.	17
2.5. Lavoro virtuale interno.	19
2.6. Legame elastico.	21
3. Il problema di De Saint Venant.	22
3.1. Ipotesi della teoria di De Saint Venant.	22
3.2. Stato tensionale sulla generica sezione retta.	24
3.3. Equazioni di equilibrio interno.	26
3.4. Condizioni di equilibrio sulla superficie laterale.	27
3.5. Caratteristiche della sollecitazione.	27
3.6. Postulato di De Saint Venant.	29
4. Cenni di geometria delle aree.	29
4.1. Momento statico.	30
4.2. Baricentro.	30
4.3. Tensore e momenti di inerzia.	30
Quiz	31
Risposte corrette	32

Capitolo 2

Teoria tecnica delle travi	33
1. Travature piane.	33

1.1.	Geometria, equilibrio e vincoli.....	33
1.2.	Piani di simmetria.....	33
1.3.	Equilibrio di una trave.....	34
1.4.	Vincoli esterni.....	34
1.5.	Vincoli interni.....	36
1.6.	Strutture labili, iperstatiche e isostatiche.....	37
1.7.	Il problema dell'equilibrio.....	38
1.8.	Calcolo delle reazioni vincolari.....	39
1.8.1.	Travi ad un solo tratto.....	39
1.9.	Le caratteristiche della sollecitazione.....	40
1.9.1.	Equazioni differenziali dell'equilibrio interno.....	42
1.10.	Esempio di tracciamento dei diagrammi delle caratteristiche della sollecitazione.....	44
1.11.	Metodo grafico – Arco a tre cerniere.....	48
1.12.	Cinematica della Trave.....	52
1.13.	Le travi isostatiche a schemi noti.....	57
1.14.	Cenni sulle travi iperstatiche ad asse rettilineo.....	59
Quiz.....		62
Risposte corrette		63

Capitolo 3

Tecnica delle costruzioni		64
1.	Aspetti generali della progettazione strutturale.....	64
1.1.	Costruzione e struttura.....	64
1.2.	Le norme tecniche per le costruzioni.....	64
1.3.	Sicurezza e prestazioni attese.....	65
1.4.	Criteri generali di progetto.....	67
1.5.	Fasi della progettazione strutturale.....	67
1.6.	Sicurezza strutturale.....	68
1.6.1.	Valutazione della sicurezza, l'utilizzo della probabilità.....	68
1.6.2.	Metodo semiprobabilistico agli stati limite.....	69
2.	La progettazione in zona sismica.....	77
2.1	Il comportamento strutturale.....	78
2.2	Le analisi sulle strutture.....	78
2.3	La classe di duttilità.....	79
3.	Tipologie strutturali delle strutture portanti.....	81
Quiz.....		83
Risposte corrette		83

Capitolo 4

Le azioni sulle costruzioni.....		84
1.	Modellazione delle azioni.....	84
2.	Classificazione. Tipologie di azioni variabili e sovraccarichi.....	84
3.	Caratterizzazione delle azioni e combinazioni.....	89
4.	Azione del vento e della neve.....	92
5.	Azioni sismiche sulle costruzioni.....	93
5.1.	Stati limite sismici.....	93
5.2.	Parametri identificativi dell'azione sismica.....	93
5.2.1.	Vita nominale.....	94
5.2.2.	Classe d'uso.....	94
5.2.3.	Periodo di riferimento per l'azioni sismica e probabilità di superamento.....	94
5.2.4.	Periodo di ritorno dell'azione sismica.....	95
5.2.5.	Categorie di suolo e condizioni topografiche.....	95

Quiz	97
Risposte corrette	97

Capitolo 5

I materiali	98
1. Il Calcestruzzo	98
1.1. Leganti.....	99
1.2. Aggregati o inerti.	100
1.2.1. Proprietà degli inerti.	100
1.2.2. Granulometria.....	101
1.3. Acqua di impasto.	102
1.4. Additivi.....	103
1.5. Lavorabilità del Calcestruzzo.....	103
1.6. Grado di compattazione.....	104
1.7. Stagionatura.	105
1.8. Resistenza a compressione.....	105
1.8.1. Valore caratteristico.....	106
1.9. Modulo elastico.	106
1.10. Leggi costitutive del calcestruzzo.....	106
2. L'Acciaio.....	107
2.1. Diagrammi Tensione Deformazione.	108
2.2. Diagrammi Costitutivi dell'Acciaio	110
2.3. Unioni elementari negli elementi in acciaio	111
2.3.1. Unioni con bulloni e chiodi	111
2.3.2. Unioni con saldature.....	113
2.4. L'analisi strutturale dell'acciaio	114
2.4.1. La classificazione delle sezioni.....	114
2.4.2. Gli effetti delle deformazioni e delle imperfezioni	116
3. Il calcestruzzo precompresso.	117
3.1. Tipologie di acciai per calcestruzzo armato precompresso.....	118
3.2. Procedure di controllo per acciai da calcestruzzo armato precompresso.....	118
4. I dettagli costruttivi del calcestruzzo.	119
Quiz	121
Risposte corrette	122

Capitolo 6

Stato limite ultimo per tensioni normali	123
1. Verifiche per Tensioni Normali.....	123
2. SLU per Tensioni Normali.....	128
2.1. Ipotesi di base.	128
2.2. Modalità di rottura.....	131
2.3. La sezione rettangolare a semplice e doppia armatura.....	134
2.3.1. Flessione semplice retta – Sezione rettangolare semplice armatura	135
2.3.2. Benefici indotti dall'armatura compressa	137
2.4. Il caso della sezione a T.....	138
3. Presso e Tenso Flessione.....	138
3.1. Sforzo Normale Centrato.....	139
3.2. Domini di Interazione M-N.....	142
3.2.1. Procedure di costruzione dei Domini di Interazione M-N.....	142
Quiz	143
Risposte corrette	143

Capitolo 7	
Stato limite ultimo per flessione e taglio	144
1. Generalità.....	144
1.1. La trattazione di Jourawsky e lo sforzo di scorrimento nelle travi.....	144
1.2. Le Linee Isostatiche.....	146
1.3. Meccanismi resistenti di elementi privi di armatura a taglio.	148
Quiz.....	154
Risposte corrette	155

Capitolo 8	
Verifiche stato limite di esercizio per costruzioni in calcestruzzo	156
1. Lo stato limite di esercizio	156
1.1 Verifica allo stato limite di deformazione	158
1.2 Verifica allo stato limite di fessurazione	160

Capitolo 9	161
Idoneità degli edifici: il collaudo statico	161
1. Definizione del collaudo statico.....	161
2. Il collaudatore statico: requisiti per l'affidamento dell'incarico.	162
3. Le prove di carico ai sensi delle NTC 2018 capitolo 9.2	163
Quiz.....	165
Risposte corrette	166

Parte II

Strumenti e tecniche estimali ed elementi di economia immobiliare

Capitolo 1	
L'estimo. Definizioni e caratteri	167
1. Nozione di estimo, principi e classificazioni	167
2. I procedimenti estimativi.....	168
2.1. (segue) Metodo comparativo diretto.....	169
2.1.1. Stima sintetica monoparametrica	169
2.1.2. Stima multiparametrica	170
2.1.3. Stima per valori tipici.....	170
2.1.4. Stima a vista	170
2.1.5. Stima storica.....	171
2.2. (segue) Metodo comparativo indiretto.....	171
2.3. Il valore di costo	172
2.4. Il valore di trasformazione.....	172
2.5. Il valore di surrogazione.....	173
Quiz.....	174
Risposte corrette	176

Capitolo 2	
L'estimo rurale. L'azienda agraria e l'attività produttiva agricola	177
1. Definizione dell'azienda agraria	177
2. La stima dell'azienda agraria e dei fondi rustici	178
3. I procedimenti di stima dell'azienda agraria.....	179
3.1. Procedimento diretto.....	179
3.2. Procedimento indiretto.....	182
4. Stima di piccoli appezzamenti.....	183

5.	Stima delle anticipazioni colturali.....	183
6.	Stima dei frutti pendenti.....	184
7.	Stima delle scorte.....	185
8.	Stima dei residui di fertilità.....	185
9.	Stima delle piantagioni arboree da frutto.....	185
9.1.	Stima del valore terra nuda V0.....	186
9.2.	Stima del valore frutteto Vm.....	186
9.3.	Valore del soprassuolo Vs.....	187
10.	Stima dei boschi.....	187
10.1.	Dendrometria, strumenti di misura.....	187
10.2.	Età delle piante.....	188
10.3.	Cubatura dei tronchi atterrati.....	188
10.4.	Cubatura dei tronchi squadrati (travame).....	189
10.5.	Cubatura degli alberi in piedi.....	189
10.6.	Cubatura del tronco da lavoro.....	189
10.7.	Cubatura del legname minuto.....	189
10.8.	Cubatura della ramaglia.....	189
10.9.	Stima della massa legnosa dei boschi.....	190
11.	Stima dei miglioramenti fondiari.....	190
12.	Il riparto delle spese consortili.....	192
	Quiz.....	193
	Risposte corrette.....	194
Capitolo 3		
	L'estimo civile.....	195
1.	Stima dei fabbricati.....	195
1.1.	Valore di mercato.....	196
1.1.1.	Procedimento di tipo diretto.....	196
1.1.2.	Procedimento di tipo indiretto (valore di capitalizzazione).....	198
1.2.	Valore di costo.....	199
1.3.	Valore di trasformazione.....	199
1.4.	Valore complementare.....	200
2.	Stima delle aree edificabili.....	200
2.1.	Stima del valore di mercato.....	201
2.2.	Stima del valore di trasformazione.....	201
3.	Ripartizione delle spese di condominio e calcolo dei millesimi.....	202
	Quiz.....	206
	Risposte corrette.....	207
Capitolo 4		
	L'estimo legale. La stima dei danni.....	208
1.	La stima dei danni.....	208
1.1.	Danni da grandine.....	208
1.2.	Danni da incendio.....	209
2.	Espropriazione per pubblica utilità.....	211
2.1.	Aree edificabili.....	211
2.2.	Aree legittimamente edificate.....	212
2.3.	Aree non edificabili.....	212
2.4.	Espropriazione parziale di un bene unitario.....	212
3.	Le servitù prediali.....	213
4.	Stima del diritto di superficie.....	213
4.1.	Stima del diritto del concedente.....	213

4.2.	Stima del diritto del superficario	213
Quiz		215
Risposte corrette		216

Capitolo 5

L'estimo industriale. Definizioni e caratteri	217	
1.	Stima dell'azienda industriale.....	217
1.1.	Azienda industriale avviata	219
1.1.1.	Azienda industriale in fase di avviamento.....	220
1.1.2.	Azienda industriale in stato di decadenza	221
1.2.	Stima dei fabbricati industriali	221
1.3.	Stima dell'avviamento industriale	221
Quiz	222	
Risposte corrette	223	

Capitolo 6

Economia immobiliare: domanda, offerta e segmentazione del mercato	224	
1.	Il mercato immobiliare.....	224
1.1.	La domanda.....	224
1.2.	L'offerta	225
1.3.	La legge della domanda e dell'offerta	225
2.	Tipologie di mercato immobiliare	226
2.1.	Mercato in regime di concorrenza perfetta	226
2.1.1.	Applicazione nel mercato immobiliare	226
2.2.	Monopolio	227
2.2.1.	Applicazione nel settore immobiliare	228
2.3.	Oligopolio.....	229
2.3.1.	Applicazione nel settore immobiliare	229
3.	Il processo della segmentazione del mercato immobiliare	230
3.1.	I principali fattori della segmentazione del mercato immobiliare.....	230
3.2.	Il c.d. paradosso di Jevons	232
3.2.1.	Il paradigma della unicità del bene estimativo	232
4.	Gli sviluppi del mercato immobiliare	232
4.1.	L'andamento ciclico.....	232
4.1.1.	Fase di Espansione (Crescita).....	233
4.1.2.	Fase di Picco (<i>Boom</i>).....	233
4.1.3.	Fase di Contrazione (Recessione).....	233
4.1.4.	Fase di Recupero (Rimbalzo).....	234
4.2.	Fattori che influenzano il ciclo immobiliare.....	234
4.3.	Il c.d. Modello dell'esagono e il mercato immobiliare italiano.....	234
4.4.	IPAB: Indice dei Prezzi delle Abitazioni.....	236
Quiz	237	
Risposte corrette	237	

Parte III

Legislazione in materia di edilizia e urbanistica

Capitolo 1

Disciplina generale dell'urbanistica e dell'edilizia	241	
1.	Urbanistica ed edilizia. Nozioni	241
2.	L'urbanistica nella Costituzione	242

3.	L'evoluzione delle fonti. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.	242
4.	Regolamento edilizio	244
4.1	Natura giuridica e procedimento di formazione.....	245
4.2	Il regolamento edilizio tipo	245
5.	Governo del territorio e proprietà privata	245
6.	La pianificazione urbanistica	246
6.1.	I piani territoriali di coordinamento regionali, provinciali e delle città metropolitane	247
6.2.	I piani regolatori generali comunali	247
6.3.	I programmi di fabbricazione.....	248
6.4.	I programmi pluriennali di attuazione.....	248
6.5.	I piani particolareggiati di esecuzione.....	248
6.6.	I piani di lottizzazione.....	248
7.	I piani di edilizie economico-popolare: la c.d. edilizia residenziale.....	248
7.1.	Contenuto e struttura	249
7.2.	Efficacia e durata del P.E.E.P.	249
8.	I piani di recupero	249
9.	Le zone di rispetto	250
9.1.	I limiti temporali alla facoltà di edificare sui suoli percorsi dal fuoco	250
10.	Motivazione delle scelte di piano e tutela dell'affidamento	250
11.	Le leggi speciali in materia edilizia	251
11.1.	Le norme antisismiche	252
11.2.	Le norme relative alle costruzioni in cemento armato	252
11.3.	Le norme sulle condizioni igieniche dei fabbricati.....	252
11.4.	Le norme sulle barriere architettoniche.....	252
11.5.	Le norme sulla sicurezza degli impianti	253
12.	La disciplina dei parcheggi.....	253
12.1.	Parcheggi pubblici	254
12.2.	Parcheggi privati	254
13.	Lo Sportello Unico per l'Edilizia	254
14.	Le definizioni degli interventi edilizi.....	256
14.1.	Gli interventi di manutenzione ordinaria	256
14.2.	Gli interventi di manutenzione straordinaria.....	256
14.3.	Gli interventi di restauro e di risanamento conservativo	256
14.4.	Gli interventi di ristrutturazione edilizia	257
14.5.	Gli interventi di nuova costruzione	257
14.6.	Gli interventi di ristrutturazione urbanistica.....	258
15.	I titoli abilitativi	258
15.1.	Gli interventi edilizi liberi	258
15.2.	Attività edilizia libera. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	259
15.3.	Strutture amovibili temporanee realizzate durante il periodo di emergenza da covid-19. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	260
15.4.	Gli interventi edilizi subordinati a permesso di costruire	261
15.4.1	(segue) il procedimento per il rilascio del permesso di costruire	261
15.4.2.	(segue) il silenzio-assenso.....	262
15.4.3.	(segue) l'onerosità del permesso di costruire.....	262
15.4.4.	(segue) il permesso di costruire convenzionato.....	263
15.5.	Gli interventi edilizi subordinati alla presentazione della S.C.I.A.	263
15.6.	La S.C.I.A. "alternativa" al permesso di costruire.....	265
15.7	Gli interventi edilizi subordinati alla Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata (c.d. C.I.L.A.)	265
15.7.1.	CILA e SCIA: similitudini e differenze.....	266

16.	Stato legittimo degli immobili. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	266
17.	Cambi di destinazione d'uso. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105	268
18.	La segnalazione certificata di agibilità.....	270
18.1.	L'evoluzione storica della disciplina	270
18.2.	Disciplina dopo il d.lgs. 222/2016	271
18.3.	La segnalazione certificata di agibilità. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	272
19.	Le sanzioni in materia urbanistica	273
19.1.	La sospensione dei lavori	273
19.2.	Fattispecie abusive e rispettive sanzioni amministrative	273
19.2.1.	Interventi realizzati in assenza (originaria o sopravvenuta) di titolo abilitativo o posti in essere in totale difformità o con variazioni essenziali del titolo abilitativo. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	273
19.2.2.	Opere di ristrutturazione carenti del titolo abilitativo o da questi difformi.....	275
19.2.3.	Difformità parziali.	275
19.2.4.	Casi particolari di interventi eseguiti in parziale difformità dal titolo. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105	275
19.2.5.	Abusi edilizi su suoli di proprietà pubblica	276
20.	Forme di legittimazione degli abusi edilizi ed abusi "tollerati".	276
20.1	Tolleranze costruttive ed esecutive. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	277
20.2	La "fiscalizzazione" dell'abuso e forme di legittimazione degli abusi edilizi: sanatorie e condoni.	277
20.3.	Permesso di costruire in sanatoria ed permesso di costruire in deroga: differenze. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	278
20.4.	Il fenomeno dei condoni.....	279
21.	Le sanzioni penali	279
21.1	Il reato di lottizzazione abusiva.....	280
21.2.	La confisca urbanistica. Evoluzione giurisprudenziale.....	280
22.	Le sanzioni civili	281
Quiz.....		283
Risposte corrette		284

Parte IV

Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Capitolo 1

Sicurezza sui luoghi di lavoro: evoluzioni normative e soggetti responsabili.....	287	
1.	Tutela della salute e sicurezza sul lavoro.....	287
1.1.	L'art. 2087 c.c. e la responsabilità del datore di lavoro	287
1.2.	La base costituzionale ed europea	288
1.3.	Il d.lgs. 81/2008: il principio della prevenzione ed il modello partecipato della sicurezza	289
1.4.	Le novità della L. 29 aprile 2024, n. 56: la c.d. Patente a crediti. <i>Rinvio</i>	291
2.	I soggetti tutelati	291
3.	I titolari degli obblighi di sicurezza	292
3.1.	I lavoratori. I loro diritti e i loro obblighi	292
3.2.	Il datore di lavoro	293
3.3.	I dirigenti	294
3.4.	Segue: i preposti.....	295
3.5.	Segue: la responsabilità dei dirigenti e dei preposti.....	296
3.6.	Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione	296
3.7.	Il medico competente.....	296

3.8.	Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	297
3.9.	Segue: attribuzioni e responsabilità del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	298
4.	I Servizi di Protezione e Prevenzione (SPP).....	298
5.	Le ulteriori categorie di soggetti sottoposti ad obblighi	300
Quiz		301
Risposte corrette		302

Capitolo 2

Le procedure di gestione della sicurezza sul lavoro	303
1. La prevenzione	303
1.1. Le misure generali di tutela	303
2. La valutazione dei rischi	304
2.1. L'oggetto della valutazione	304
2.2. Lo svolgimento della valutazione	305
2.3. Segue: il documento di valutazione dei rischi.	305
3. La riunione periodica di prevenzione e protezione	306
4. Il modello di organizzazione e gestione	306
5. Informazione, formazione e addestramento	307
5.1. L'informazione	307
5.2. La formazione	308
5.3. L'addestramento	309
6. La sorveglianza sanitaria obbligatoria	309
7. L'obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuale	310
7.1. La definizione di Dispositivi di protezione individuale	310
7.2. La conformità dei dispositivi ai sensi del Regolamento 2016/425: gli obblighi degli operatori economici.....	311
7.3. Gli obblighi del datore di lavoro	311
8. La tutela della sicurezza in caso di contratti di appalto e somministrazione	312
8.1. L'adozione delle misure di coordinamento e la redazione del documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI).....	313
8.2. La tessera di riconoscimento	314
9. La gestione delle emergenze	314
9.1. Pianificazione e prevenzione delle emergenze.....	314
9.2. Gli obblighi del datore di lavoro in materia di gestione delle emergenze.....	314
9.3. La stesura del piano di emergenza.....	315
9.4. La designazione della squadra d'emergenza.....	315
9.5. Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato.....	315
9.6. Le misure di primo soccorso	316
10. Le misure di protezione e di prevenzione dal rischio incendi	316
10.1. La valutazione preliminare del rischio incendi	316
10.2. Le misure concrete di protezione e prevenzione dagli incendi	317
10.3. L'adozione del piano di emergenza.....	317
10.4. Il controllo e il rilascio del Certificato Prevenzione Incendi (CPI)	317
10.5. La vigilanza ispettiva dei Vigili del fuoco sulla normativa di prevenzione incendi	318
10.6. Le sanzioni di cui all'art. 20 d.lgs. 139/2006.....	319
11. L'istituzione del Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione	319
Quiz	321
Risposte corrette	322

Capitolo 3

La disciplina generale in materia di protezione e prevenzione nei luoghi di lavoro	323
1. Premessa	323
2. La conformità dei luoghi di lavoro alla disciplina in materia di sicurezza e salute dei lavoratori	323
2.1. L'art. 63 t.u. e i requisiti di sicurezza	324
2.2. L'art. 64 t.u. e gli obblighi in capo al datore di lavoro. Le novità del D.lgs. 4 settembre 2024, n. 135.	324
2.3. Gli obblighi del datore di lavoro: l'adeguamento alle prescrizioni tecniche per i luoghi di lavoro e possibili deroghe	325
3. L'adozione e la predisposizione della segnaletica adeguata	325
3.1. La segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	326
3.2. Segue: la classificazione dei segnali.	326
3.3. Segue: proprietà e regole di applicazione dei segnali	327
4. La disciplina delle attrezzature di lavoro	333
5. Divieti e prescrizioni	334
6. L'organo di vigilanza competente per territorio	334
7. Impianti ed apparecchiature elettriche	334
7.1. Lavori in prossimità di parti attive	335
7.2. Protezioni dai fulmini	336
7.3. Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature	336
8. Requisiti tecnici dei luoghi di lavoro	336
8.1. Le prescrizioni inerenti alla stabilità, solidità e dimensioni degli edifici	336
8.2. I requisiti dei locali chiusi e gli elementi interni ed esterni	336
8.3. Vie di circolazione, zone di pericolo, pavimenti e passaggi	337
8.4. Le vie e uscite di emergenza	338
8.5. Porte e portoni	339
8.6. Le scale	339
8.7. Posti di lavoro e di passaggio ai luoghi esterni	339
8.8. Microclima e illuminazione	340
8.9. Locali di riposo e refezione	340
8.10. Spogliatoi e armadi per il vestiario	341
8.11. Servizi igienici	341
8.12. Dormitori	341
Quiz	342
Risposte corrette	343

Capitolo 4

Particolari forme di tutela nei confronti del lavoratore: la tutela dei dati personali e la tutela contro gli infortuni	344
1. Premessa	344
2. La protezione dei dati personali del lavoratore	344
2.1. Giurisprudenza in tema di riservatezza nei rapporti di lavoro	345
3. La tutela contro gli infortuni sul lavoro	346
3.1. L'ambito di applicazione della tutela	346
3.2. L'infortunio sul lavoro	346
3.3. L'infortunio in itinere	347
3.4. Segue: casistica in materia di infortunio in itinere	347
3.5. Le malattie professionali	348
3.6. Le prestazioni previdenziali erogate	348
3.7. La responsabilità del datore di lavoro	349
Quiz	350

Risposte corrette	351
--------------------------------	------------

Capitolo 5

La disciplina speciale in materia di protezione e prevenzione nei cantieri temporanei e mobili

1. Definizioni introduttive	352
2. Il Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi tramite crediti (c.d. Patente a crediti). Le novità della L. 29 aprile 2024, n. 56.	353
2.2. Sistema di punteggio	354
2.3. Casi in cui è preclusa la possibilità di svolgere le attività in cantiere e sanzioni conseguenti al mancato possesso della patente. Le novità della L. 29 aprile 2024, n. 56.	358
3. La presenza in cantiere di una pluralità di soggetti e il relativo riparto di responsabilità	359
4. Gli obblighi del committente o del responsabile dei lavori	359
4.1. La responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	360
4.2. Le sanzioni. Le novità della L. 29 aprile 2024, n. 56.	360
5. Il coordinatore per la progettazione dei lavori e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori	361
5.1. I requisiti professionali	361
5.2. Gli obblighi del coordinatore per la progettazione	362
5.3. Gli obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	362
5.4. Le sanzioni per i coordinatori	363
6. Gli obblighi dei lavoratori autonomi	363
7. Le misure generali di tutela	363
8. Gli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	364
8.1. Le sanzioni	364
9. La predisposizione della documentazione necessaria ai lavori	365
9.1. La notifica preliminare dei lavori	365
9.2. Il fascicolo dell'opera	365
9.3. Il Piano di sicurezza e coordinamento	366
9.4. Segue: obblighi comunicativi	366
9.5. Segue: l'attuazione del piano	366
9.6. Il piano operativo di sicurezza	367
10. La disciplina in materia di sicurezza nelle costruzioni e nei lavori in quota	367
10.1. La viabilità nei cantieri, la recinzione nei cantieri e i luoghi di transito	368
10.2. Gli obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori ad alta quota	368
10.3. Le opere provvisorie	369
10.4. La disciplina in materia di scale	369
10.5. I sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	370
10.6. Gli obblighi del datore di lavoro in materia di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	370
10.7. La disciplina in materia di lavori in prossimità di parti attive	371
11. La normazione tecnica: disciplina in materia di scavi e fondazioni, ponteggi, edifici e demolizioni	371
Quiz	373
Risposte corrette	374

Parte V

Ordinamento giudiziario

Capitolo 1

Ordinamento giudiziario e garanzie costituzionali	377
1. L'Ordinamento giudiziario e le sue fonti	377
1.1. Il recente intervento normativo contenuto nella c.d. riforma Cartabia (cenni) e dei Decreti legislativi di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.	378
1.2. Le fonti normative secondarie.....	379
2. I principi costituzionali. Indipendenza e autonomia	380
2.1. Soggezione dei giudici alla legge (art. 101, comma 2 cost.).....	380
2.2. Indipendenza "interna" (art. 107, comma 3 Cost.).....	380
2.3. Indipendenza "esterna". Il ruolo del Consiglio superiore della Magistratura (art. 104, commi 1 e ss. Cost.)	381
2.4. Il Ministro della Giustizia (artt. 107 e 110 Cost.)	381
2.5. Obbligatorietà dell'azione penale	381
3. Inamovibilità.....	382
4. Imparzialità e precostituzione del Giudice naturale.....	382
4.1. La garanzia del diritto di difesa e ad un "giusto processo"	383
Quiz	384
Risposte corrette	385

Capitolo 2

L'esercizio della funzione giurisdizionale	386
1. Il concetto di giurisdizione	386
2. La giurisdizione costituzionale	386
3. La giurisdizione ordinaria.....	387
3.1. Il giudice unico di primo grado e il giudice dell'appello nel processo penale	388
3.2. Il giudice di legittimità.....	388
4. La giurisdizione speciale.....	388
4.1. La giurisdizione amministrativa	389
4.2. La giurisdizione contabile	389
4.3. La giurisdizione militare. Le novità introdotte dalla riforma Cartabia e dal D. Lgs. 29 gennaio 2024, n. 8	390
4.4. La giurisdizione tributaria. La riforma intervenuta con L. 130/2022	390
4.5. Le giurisdizioni speciali "minori": il Tribunale per i minorenni, il Tribunale di sorveglianza e il Tribunale regionale delle acque pubbliche	391
5. La riforma Cartabia in tema di giustizia penale e la "giustizia riparativa". Le novità del D.lgs. 19 marzo 2024, n. 31.....	393
Quiz	395
Risposte corrette	395

Capitolo 3

L'organizzazione degli uffici giudiziari	396
1. I singoli uffici giudiziari e la geografia giudiziaria	396
1.1. L'ufficio del Giudice onorario di Pace	396
1.2. Il Tribunale ordinario.....	396
1.3. La Corte d'appello	396
1.4. La Corte di Cassazione	396
1.5. Il Tribunale per i minorenni.....	397
1.6. Il Tribunale di sorveglianza	397

2.	Il funzionamento degli uffici giudiziari. La cd. doppia dirigenza.....	397
3.	L'organizzazione interna degli Uffici. Le tabelle degli uffici giudiziari. Le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.	398
3.1.	Procedimento di formazione: le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.....	398
3.2.	Contenuto	400
3.3.	Violazione delle tabelle e strumenti di tutela del singolo giudice	400
4.	Gli istituti della c.d. mobilità temporanea	401
4.1.	La supplenza (artt. 8-10).....	401
4.2.	Il Magistrato distrettuale.....	402
4.3.	La vacanza in organico e il potenziamento dell'ufficio (artt. 11-15)	402
4.4.	Il trasferimento e l'applicazione (artt. 16-18).....	403
	Quiz.....	404
	Risposte corrette	405

Capitolo 4

	L'organizzazione degli uffici di Procura	406
1.	L'Ufficio del Pubblico Ministero	406
2.	I rapporti fra il Procuratore della Repubblica ed i singoli sostituti procuratori. Le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.	407
3.	Il Pubblico Ministero nel processo civile.....	408
4.	Il Pubblico Ministero e la polizia giudiziaria	409
5.	I rapporti della Procura con soggetti terzi. Le novità introdotte dal D. Lgs. 8 novembre 2021, n. 188.	409
6.	La Procura presso il Tribunale dei Minorenni	410
7.	La procura Generale presso la Corte d'Appello	411
7.1.	Il collegio per le indagini presso il Tribunale dei Ministri.....	412
8.	La Procura Generale presso la Corte di cassazione	412
8.1.	La Direzione Distrettuale Antimafia e Antiterrorismo	413
9.	La Procura Europea.....	413
9.1.	Europol ed Eurojust. Le novità introdotte dal D.Lgs. 23 novembre 2023, n. 182	414
	Quiz.....	416
	Risposte corrette	417

Capitolo 5

	La magistratura onoraria e le figure ausiliarie.....	418
1.	Premessa. Natura e conseguenze del rapporto onorario.....	418
2.	Gli uffici tradizionali. I Giudici di pace; i Giudici onorari di Tribunale (GOT); i Viceprocuratori onorari (VPO).	419
2.1.	I Giudici di pace	420
2.2.	I G.O.T.	420
2.3.	I V.P.O.	420
3.	Il nuovo statuto unico della Magistratura onoraria.....	421
3.1.	Lo <i>status</i> dei giudici onorari. Uno sguardo alla giurisprudenza	422
3.2.	La procedura di infrazione europea e le "risposte" del legislatore italiano: la legge di bilancio 2022 e l'art. 29 D.Lgs. 116/2017	424
3.3.	La nuova lettera di costituzione in mora del 15 luglio 2022	425
3.4.	La legge di bilancio per il 2024	425
3.5.	Le altre figure di giudici onorari.	426
4.	Il nuovo Ufficio del processo. La stabilizzazione prevista dal D.L. 2 marzo 2024, n. 19.....	427
4.1.	I tirocinanti ex art. 73, comma 8-bis, D.L. 21 giugno 2013 n. 69	429

5.	Le figure ausiliarie che collaborano con il Giudice.....	429
5.1.	I Cancellieri.....	429
5.2.	Gli Ufficiali Giudiziari.....	430
5.3.	La responsabilità.....	430
	Quiz.....	432
	Risposte corrette	433

Capitolo 6 434

Il sistema dell'autogoverno..... 434

1.	Il Consiglio Superiore della Magistratura.....	434
1.1.	Composizione e struttura. Le novità della L. 71/2022.....	434
1.2.	Modalità e termini dell'elezione (cenni)	435
2.	La struttura e Commissioni referenti.....	436
2.1.	La sezione disciplinare.....	437
2.2.	La segreteria del C.S.M.	438
3.	Funzioni.....	438
3.1.	I singoli componenti del C.S.M. Gli interventi della riforma Cartabia.....	439
4.	I Consigli Giudiziari. Le novità della riforma Cartabia e del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024	440
4.1.	Il Consiglio Direttivo presso la Corte di cassazione	442
5.	L'eterogoverno: il Ministero della Giustizia.....	442
5.1.	Il potere disciplinare ed il potere ispettivo del Ministro	442

Quiz..... 444

Risposte corrette 445

Capitolo 7

Accesso, formazione, carriera trasferimenti ed incompatibilità dei magistrati

ordinari..... 446

1.	L'accesso in magistratura. La procedura concorsuale e le novità della riforma Cartabia e del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024: i test psicoattitudinali	446
2.	Il tirocinio e l'assegnazione agli uffici giudiziari.....	448
3.	La formazione dei magistrati. La Scuola Superiore della Magistratura. Gli interventi modificativi della riforma Cartabia e dal Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.....	449
4.	La carriera.....	450
5.	Le valutazioni di professionalità e il fascicolo personale del magistrato: le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.	451
5.1.	Il procedimento: le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.....	453
6.	Il conferimento delle funzioni: le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024.....	455
6.1.	Il passaggio dalle funzioni giudicanti a quelle requirenti e viceversa.....	456
7.	Il conferimento degli incarichi direttivi: le novità del Decreto legislativo di riforma dell'Ordinamento Giudiziario del 2024	457
7.1.	La valutazione dei candidati e il sindacato giurisdizionale sul provvedimento di conferimento degli incarichi direttivi	458
8.	Le vicende ordinarie del rapporto: permanenza nell'incarico, obbligo di residenza, orario di lavoro, ferie, congedo straordinario, aspettativa. Gli obblighi ed i diritti derivanti dal conferimento delle funzioni	462
8.1.	I trasferimenti.....	463
9.	Le incompatibilità.....	464

9.1.	Le incompatibilità di funzioni	464
9.2.	Le attività autorizzate e quelle liberamente esercitabili	465
9.3.	Le incompatibilità parentali. Le modifiche introdotte con la riforma Cartabia	465
9.4.	Il trasferimento per incompatibilità ambientale	466
10.	L'eleggibilità dei magistrati	467
11.	La cessazione del rapporto ed il collocamento a riposo.....	468
11.1.	Il collocamento fuori ruolo. I punti salienti della riforma Cartabia e del Decreto Legislativo di riforma della disciplina del collocamento fuori ruolo del 2024.....	469

Quiz.....	474
------------------	------------

Risposte corrette	481
--------------------------------	------------

Capitolo 8

La responsabilità dei magistrati.....	482
--	------------

1.	Premessa	482
2.	La responsabilità disciplinare. Introduzione, ambito di applicazione e novità della riforma Cartabia.....	482
3.	Illeciti commessi nell'esercizio delle funzioni (art. 2, D.Lgs. 109/2006).....	483
3.1.	Il programma per la gestione dei procedimenti pendenti.....	486
4.	Illeciti commessi fuori dell'esercizio delle funzioni (art. 3 D.Lgs. 109/2006).....	487
5.	Illeciti conseguenti a reato (art. 4, D.Lgs. n. 109/2006)	488
6.	Le sanzioni disciplinari	488
7.	Il procedimento disciplinare. Natura, presupposti e termini dell'azione	489
7.1.	Le indagini preliminari.....	491
7.2.	Il potere di archiviazione del Procuratore generale	491
7.3.	La chiusura delle indagini	491
7.4.	Il giudizio disciplinare e la sentenza conclusiva.....	492
7.5.	La sentenza disciplinare.....	493
7.6.	Le misure cautelari	493
8.	Il ricorso innanzi le Sezioni Unite della Corte di Cassazione	494
8.1.	La revisione	494
8.2.	La riabilitazione	495
9.	La responsabilità civile. Campo di applicazione e presupposti	495
9.1.	L'azione risarcitoria indiretta e l'azione di rivalsa	496
10.	Le responsabilità penali e contabili	497

Quiz.....	498
------------------	------------

Risposte corrette	501
--------------------------------	------------

Parte VI

Quesiti situazionali

Capitolo 1

Quesiti situazionali	505
-----------------------------------	------------

1.	Cosa sono i test situazionali?	505
1.1.	Un esempio di test situazionale	505
1.2.	A cosa servono?	505
1.3.	Cosa valutano?.....	506
1.4.	Come è possibile valutare competenze tramite un test?.....	506
1.5.	Come sono costruiti e quali componenti?	506
1.6.	Tipologie di test situazionali.....	507
1.7.	Scoring o calcolo del punteggio	507
2.	Per esercitarsi: i test situazionali.....	507

3.	<i>Rate Responses</i>	523
4.	<i>Ranked responses</i>	525

Parte VII

**Capacità logico-deduttiva e di ragionamento critico verbale
(*online*)**

Parte VIII

Lingua inglese (*online*)

Parte IX

**Tecnologie informatiche, dell'informazione, della comunicazione
e competenze digitali (*online*)**