

Concorso

**AGENZIA**

delle **ENTRATE**

**190**

**Funzionari**

**60**

Funzionari per **servizi tecnici** e processi di **logistica**  
(cod. 60FT/TL)

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

per la prova **scritta** e **orale**

**NLD**  
CONCORSI

## PREMESSA

L'**Agenzia delle Entrate** ha bandito l'avviso di selezione per l'assunzione a tempo indeterminato di **190 Funzionari**, di cui n. **60 per i servizi tecnici e i processi di logistica (Cod. 60FT/TL)**.

La procedura concorsuale è affidata ad una **prova scritta** e una **orale**, aventi ad oggetto le materie specifiche per ogni codice di concorso.

NLD Concorsi ha predisposto il **Manuale 190 Agenzia delle Entrate. 60 Funzionari per i servizi tecnici e i processi di logistica (Cod. 60FT/TL), Teoria + quiz, 2024**, per venire incontro alle specifiche esigenze di chi deve prepararsi ad affrontare le prove concorsuali.

Il **Manuale** si caratterizza per una **trattazione completa, aggiornata** e, al contempo, **schematica e fluida** di tutte le **materie di concorso**:

- Disciplina dei **Contratti pubblici**;
- Elementi di **diritto civile**;
- Diritto **amministrativo**;
- Tutela della **salute** e della **sicurezza nei luoghi di lavoro**;
- **Normativa** in tema di **prevenzione Incendi**;
- **Testo Unico Edilizia** (DPR 380/2001);
- **Normativa tecnica** in materia di **costruzioni** e **idoneità degli edifici pubblici**;
- **Inglese** (*online*);
- **Informatica** (*online*).

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

## SOMMARIO

### Parte I

## Disciplina dei contratti pubblici

### Capitolo 1

#### **I contratti della P.A. Il nuovo Codice dei contratti pubblici (d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36): struttura del codice, novità, regime transitorio, *governance*..... 3**

1.	Premessa. La capacità di diritto privato della pubblica amministrazione. Le tradizionali classificazioni dei contratti della P.A.....	3
2.	Evoluzione normativa in materia di contratti pubblici.....	4
2.1.	Il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e la successiva legge 21 giugno 2022, n. 78 di “ <i>Delega al Governo in materia di contratti pubblici</i> ”.....	5
3.	Il Nuovo codice dei contratti pubblici (d. lgs 31.03.2023 n. 36). Innovatività, immediata esecutività e regime transitorio.....	6
3.1.	Il nuovo sistema delle fonti .....	6
3.2.	La disciplina intertemporale .....	7
4.	Libri I e II. Ambito di applicazione e norme definitorie.....	8
5.	Libri III e IV. I settori speciali, il partenariato pubblico-privato e le concessioni .....	8
6.	Libro V. Il contenzioso, gli strumenti alternativi alla tutela giurisdizionale e la nuova <i>Governance</i> .....	10
6.1.	La cabina di regia.....	10
6.2.	L’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) .....	11
6.3.	Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti .....	11

### Capitolo 2

#### **Il Codice dei contratti pubblici. Ambito di applicazione, soggetti, principi generali, digitalizzazione e accesso..... 12**

1.	L’ambito di applicazione del nuovo codice e le norme definitorie. ....	12
1.1.	Ambito soggettivo: (definizioni di) Soggetti e Contratti.....	12
1.2.	Ambito oggettivo: (definizioni di) Appalti e Concessioni.....	13
1.2.1.	Il contratto di disponibilità.....	13
1.3.	I contratti esclusi.....	14
2.	Le soglie di rilevanza europea (e il principio del divieto di frazionamento artificioso) .....	14
3.	I principi in tema di aggiudicazione ed esecuzione degli appalti. I super-principi e gli altri principi generali.....	15
3.1.	Il principio del risultato .....	15
3.2.	Il principio della fiducia e la nuova disciplina della responsabilità erariale nel settore dei contratti pubblici. La copertura assicurativa .....	16
3.3.	Il Principio dell’accesso al mercato .....	17
3.4.	Gli altri principi generali: buona fede, tutela dell’affidamento, autonomia contrattuale, gestione delle sopravvenienze, tassatività delle cause di esclusione e massima partecipazione.....	17
3.5.	I principi relativi alla fase di affidamento: concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, tempestività, pubblicità, suddivisione in lotti e rotazione. ....	19
3.6.	Gli (altri) Istituti e clausole comuni nelle procedure di aggiudicazione.....	20
3.6.1.	L’accordo quadro.....	20
4.	Il conflitto di interessi.....	20
5.	La digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti .....	21

5.1.	La Banca nazionale dei contratti pubblici e l'Anagrafe degli operatori economici partecipanti agli appalti .....	21
5.2.	Strumenti centralizzati e procedure elettroniche.....	22
6.	L'accesso agli atti ed il principio di riservatezza .....	23
6.1.	Le novità del nuovo codice del 2023 .....	24

### Capitolo 3

#### **La fase propedeutica alla gara..... 25**

#### **Sezione I - pianificazione, programmazione e progettazione ..... 25**

1.	La programmazione.....	25
1.1.	Il dibattito pubblico .....	26
2.	La progettazione .....	26
2.1.	La "progettazione semplificata" .....	27
2.2.	L'appalto integrato.....	28
2.3.	Gli incentivi alle funzioni tecniche, i concorsi di progettazione e i concorsi di idee.....	29
3.	La verifica di progettazione .....	29
4.	Il Consiglio superiore dei lavori pubblici.....	30

#### **Sezione II - I soggetti delle procedure di evidenza pubblica ..... 31**

1.	Premessa .....	31
2.	Aggregazione e qualificazione delle stazioni appaltanti.....	31
2.1.	Il sistema di qualificazione (necessario): livelli ed indicatori .....	33
2.2.	I (tre) macro-indici .....	34
2.2.1.	(Segue). Il sistema di qualificazione e le corrispondenti attività .....	35
3.	Gli operatori economici.....	35
3.1.	I consorzi.....	36
3.2.	I raggruppamenti e le associazioni temporanee di imprese (RTI e ATI).....	37
4.	Dal Responsabile Unico di procedimento al Responsabile Unico di Progetto.....	38
4.1.	Il Responsabile di fase.....	38
4.2.	Le funzioni del RUP. L'Allegato I.2 e le norme di dettaglio.....	39
5.	Il Direttore dei lavori .....	39
5.1.	La contabilità dei lavori .....	40

### Capitolo 4

#### **Le procedure di affidamento..... 42**

#### **Sezione I - Le procedure di evidenza pubblica ..... 42**

1.	La procedura di affidamento .....	42
1.1.	Gli atti preparatori .....	43
2.	La decisione di contrarre e gli altri documenti di gara.....	44
2.1.	Il bando di gara .....	44
3.	La scelta del contraente: le procedure di selezione.....	45
3.1.	Procedure aperte e procedure ristrette.....	45
3.2.	Procedure competitive con negoziazione, dialogo competitivo e partenariato per l'innovazione .....	45
3.3.	Procedure negoziate senza la previa pubblicazione del bando .....	46
3.4.	Gli ulteriori meccanismi di affidamento: accordo quadro, aste elettroniche e <i>project financing</i> .....	46
4.	I requisiti di partecipazione, il soccorso istruttorio e la selezione dei partecipanti.....	46
4.1.	Cause di esclusione automatica .....	47
4.1.1.	Cause di esclusione non automatica.....	48
4.2.	Disciplina dell'esclusione e verifica del possesso dei requisiti .....	49
4.3.	I requisiti di ordine speciale.....	50

4.4.	Il soccorso istruttorio .....	51
4.5.	Requisiti di partecipazione nell'avvalimento.....	51
4.5.1.	E nel subappalto.....	52
5.	La selezione delle offerte, l'aggiudicazione e la stipula del contratto .....	52
5.1.	Le garanzie per la partecipazione alle procedure .....	52
5.1.1.	Le garanzie definitive.....	53
5.2.	Principi generali e criteri di aggiudicazione.....	53
5.3.	Le offerte anormalmente basse .....	54
5.4.	Avvisi relativi agli appalti aggiudicati .....	55
5.5.	La proposta di aggiudicazione .....	55
6.	La stipula del contratto.....	56
6.1.	L'avvio di esecuzione e lo <i>stand still</i> , sostanziale e processuale.....	57
<b>Sezione II - Le procedure sottosoglia .....</b>		<b>58</b>
1.	Premessa .....	58
1.1.	L'interesse transfrontaliero.....	58
2.	Il principio di rotazione .....	59
3.	Le soglie e le relative procedure. Dalla fase emergenziale alla codificazione .....	59
3.1.	L'affidamento diretto e la procedura negoziata senza bando .....	60
3.2.	I criteri per l'aggiudicazione .....	60
3.3.	Le procedure sottosoglia delle imprese pubbliche operanti nei settori speciali .....	61
4.	La disciplina di dettaglio. Gli Allegati II.1 e II.2 .....	61
4.1.	L'offerta anomala e il meccanismo di esclusione automatica.....	62
4.2.	<i>Stand still</i> e stipula del contratto.....	62
 <b>Capitolo 5</b>		
<b>L'esecuzione del contratto e la (eventuale) fase patologica.....</b>		<b>64</b>
<b>Sezione I - la fase di esecuzione del contratto.....</b>		<b>64</b>
1.	Premessa .....	64
2.	Direzione dei lavori e dell'esecuzione. Il RUP ed i suoi collaboratori.....	64
2.1.	La direzione dei lavori .....	65
2.2.	Controllo tecnico, contabile e amministrativo del Direttore dei lavori.....	65
2.2.1.	Il Direttore dell'esecuzione del contratto per servizi e forniture .....	67
2.3.	Collaudo e verifica di conformità .....	68
3.	Le modifiche dei contratti in corso di esecuzione .....	68
3.1.	Modifiche ammesse e non ammesse.....	69
3.2.	Modifiche "imposte": il quinto d'obbligo .....	70
4.	Vicende particolari in corso di esecuzione.....	70
4.1.	La sospensione dell'esecuzione .....	70
4.1.1.	Contestazioni, oneri e richieste dell'esecutore .....	71
4.2.	La risoluzione .....	71
4.3.	Il recesso.....	72
5.	Anticipazioni e penali.....	73
<b>Sezione II - la fase patologica, il contenzioso e gli strumenti deflattivi dello stesso.....</b>		<b>73</b>
1.	Premessa: la tutela del contraente nella fase patologica del contratto .....	73
2.	I rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale .....	73
2.1.	L'accordo bonario per i lavori .....	74
2.2.	La transazione .....	75
2.3.	L'arbitrato.....	75
2.3.1.	La Camera arbitrale presso l'ANAC .....	76
2.4.	Il Collegio consultivo tecnico.....	76
2.5.	Il parere precontenzioso dell'ANAC .....	77
3.	La tutela giurisdizionale. Il riparto di giurisdizione .....	77

3.1.	La tutela giurisdizionale innanzi al G.A.....	78
3.2.	Il rito speciale appalti.....	78
4.	La sorte del contratto in caso di annullamento dell'aggiudicazione.....	79
4.1.	L'inefficacia del contratto per gravi violazioni .....	80
4.1.1.	L'inefficacia del contratto negli altri casi.....	81
4.2.	Le sanzioni alternative all'inefficacia .....	81
4.2.	La tutela in forma specifica e per equivalente .....	81

## Capitolo 6

### I principali contratti atipici .....



## Parte II Diritto Amministrativo

### Capitolo 1

<b>La pubblica amministrazione: nozioni e caratteri.....</b>	<b>87</b>	
1.	Il diritto amministrativo: nozioni introduttive e interferenze con il diritto privato .....	87
2.	Ruolo, compiti e limiti della pubblica amministrazione.....	88
3.	Le distinte modalità di azione della pubblica amministrazione. Atti di diritto pubblico e privato; attività amministrativa attiva, consultiva, di controllo .....	88
4.	La nozione di P.A.: il rilievo applicativo .....	89
5.	Gli Enti pubblici. I criteri di qualificazione .....	90
5.1.	La classificazione .....	90
6.	I caratteri degli Enti pubblici: autarchia, autotutela, autonomia, autogoverno .....	91
7.	La struttura interna della pubblica amministrazione. Organi e uffici .....	92
7.1.	Rapporto organico e rapporto di servizio .....	92
7.2.	La prorogatio .....	93
7.3.	La classificazione degli organi.....	93
8.	Le relazioni interorganiche: gerarchia, direzione, coordinamento, controllo .....	93
9.	Competenza .....	93
9.1.	Trasferimento di competenze. Delega, avocazione, sostituzione, avvalimento .....	94
10.	Il difetto di competenza .....	95
11.	Il funzionario di fatto .....	95
11.1.	Regime di imputabilità degli atti .....	95
12.	Gli Enti pubblici economici e i processi di privatizzazione .....	96
12.1.	La disciplina delle società a partecipazione pubblica .....	96
12.2.	I soggetti pubblici di matrice europea.....	97
12.2.1.	Organismi di diritto pubblico .....	97
12.2.2.	Imprese pubbliche .....	98
12.2.3.	Soggetti <i>in house</i> .....	98
12.2.3.1.	La scelta tra <i>in house</i> e esternalizzazione in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture. Cosa cambia con il nuovo Codice dei contratti pubblici del 2023 .....	99
13.	I servizi pubblici: evoluzione e nozione. I servizi pubblici locali nel d. lgs. 23 dicembre 2022, n. 201 .....	100
13.1.	Premessa .....	100
13.2.	La nozione di servizio pubblico.....	100
13.2.1.	L'impostazione soggettiva .....	100
13.2.2.	L'impostazione oggettiva e funzionale .....	100
13.2.3.	La teoria della necessaria titolarità in capo alla P.A. ....	101

13.3.	La nozione europea.....	102
13.4.	I servizi pubblici locali.....	102
13.5.	Il d.lgs. 23 dicembre 2022, n. 201 .....	103
13.5.1.	I principi. La sussidiarietà orizzontale.....	104
13.5.1.1.	Continuità, parità di trattamento e universalità .....	105
13.5.2.	Gli obblighi di servizio pubblico e le misure compensative.....	105
13.6.	Modalità di gestione e affidamento dei servizi pubblici locali .....	107
<b>Quiz.....</b>		<b>109</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>109</b>

## Capitolo 2

<b>L'Amministrazione statale.....</b>		<b>110</b>
1.	La struttura dell'Amministrazione statale.....	110
2.	Il Governo .....	110
2.1.	I modelli di organizzazione ministeriale: dipartimentale e a direzione generale.....	111
2.2.	Comitati interministeriali.....	111
2.3.	Le Agenzie e le aziende autonome .....	111
3.	Gli organi ausiliari .....	111
3.1.	Il Consiglio di Stato.....	112
3.2.	La Corte dei conti .....	112
3.3.	Il Consiglio Nazionale dell'economia e del lavoro (CNEL).....	112
3.4.	Il ruolo dell'Avvocatura dello Stato .....	113
4.	Le Autorità indipendenti.....	113
5.	L'Amministrazione statale periferica .....	114
5.1.	I Prefetti.....	114
5.1.1.	La funzione ulteriore di Rappresentante dello Stato per i rapporti con le autonomie .....	115
5.1.2.	Il ruolo del Prefetto nella normativa più recente .....	115
5.2.	Il ruolo del Sindaco in veste di ufficiale di Governo .....	115
<b>Quiz.....</b>		<b>116</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>116</b>

## Capitolo 3

<b>L'Amministrazione territoriale.....</b>		<b>117</b>
1.	Autonomia e decentramento.....	117
2.	Le Regioni.....	117
2.1.	L'autonomia statutaria.....	118
2.2.	L'autonomia legislativa.....	119
2.3.	L'autonomia regolamentare.....	120
2.4.	Le funzioni amministrative. Il superamento del principio del parallelismo. Sussidiarietà, differenziazione e adeguatezza .....	120
2.5.	L'autonomia finanziaria .....	120
2.6.	L'autonomia differenziata: interviene L. 26 giugno 2024, n. 86 .....	121
2.6.1.	Le differenze tra Regioni ad autonomia ordinaria e Regioni ad autonomia differenziata o speciale.....	121
2.6.2.	L'art. 116, comma 3, Cost.....	123
2.6.3.	I pregressi tentativi di attuazione dell'art. 116, comma 3, Cost. ....	123
2.6.4.	L. 26 giugno 2024, n. 86: oggetto e finalità .....	124
2.6.5.	Le intese tra Stato e Regione per il riconoscimento dell'autonomia.....	125
2.6.6.	Modifica e revoca dell'intesa.....	126
2.6.7.	Il trasferimento delle funzioni, con le relative risorse umane, strumentali e finanziarie.....	127

2.6.8.	Monitoraggio.....	127
2.6.9.	Disposizioni finanziarie e finali.....	128
2.7.	L'organizzazione regionale. Consiglio, Giunta e Presidente .....	128
3.	Il Comune.....	129
3.1.	Nozione .....	129
3.2.	Gli Organi.....	129
3.3.	Le funzioni.....	129
4.	La Provincia .....	130
5.	Le Città Metropolitane.....	131
6.	Roma Capitale.....	131
6.1.	Le funzioni di Roma Capitale.....	132
6.2.	Gli organi di Roma Capitale.....	132
7.	I controlli.....	132
7.1.	I controlli sulle Regioni .....	133
7.2.	I controlli sugli enti locali.....	133
8.	Le conferenze permanenti.....	133
8.1.	La Conferenza Stato-Regioni .....	133
8.2.	Conferenza Stato-città ed autonomie locali .....	134
8.3.	La Conferenza unificata .....	134
9.	Il potere sostitutivo da parte dello Stato .....	134
9.1.	I poteri sostitutivi nella <i>governance</i> del Piano nazionale di ripresa e resilienza .....	134
<b>Quiz.....</b>		<b>136</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>137</b>

## Capitolo 4

### Fonti legali e contrattuali in materia di rapporto di pubblico impiego..... 138

#### Sezione I - Caratteri e fonti del rapporto: il rilievo della contrattazione collettiva..... 138

1.	I caratteri del rapporto di impiego pubblico .....	138
1.1.	La disciplina costituzionale del lavoro alle dipendenze della pubblica amministrazione.....	139
2.	La c.d. privatizzazione del rapporto di pubblico impiego. Atti di macro-organizzazione e personale escluso .....	140
2.1.	Il regime degli atti di gestione del rapporto e l'applicabilità della l. 7 agosto 1990, n. 241.....	140
2.2.	I rapporti tra legge e contrattazione nella disciplina del rapporto di lavoro: le quattro fasi evolutive. L'ambito oggettivo di intervento della contrattazione collettiva .....	141
2.3.	Ambito soggettivo di applicabilità della contrattazione collettiva .....	142
2.3.1.	La classificazione della contrattazione collettiva: contratti collettivi nazionali e integrativi.....	142
2.3.2.	I rapporti tra contrattazione collettiva e contratto individuale .....	144
2.3.3.	Il procedimento di formazione del contratto collettivo .....	144
2.3.4.	I comparti e le aree dirigenziali.....	144
3.	La disciplina speciale di stampo pubblicistico. Abuso di contratti a tempo determinato .....	145
4.	L'applicazione alle pubbliche amministrazioni dello Statuto dei lavoratori. ....	146

#### Sezione II - L'accesso al pubblico impiego ..... 147

1.	L'accesso al lavoro nelle P.A.....	147
1.1.	Le deroghe alla regola del concorso.....	148
1.1.1.	Le stabilizzazioni a deroga al concorso: casi e limiti .....	148
1.2.	Principi e regole del concorso .....	148
1.3.	Modalità di svolgimento dei concorsi pubblici: le novità del Decreto c.d.	



	PNRR 2 (d.l. 30 aprile 2022, n. 36) e del Decreto Rafforzamento P.A. (d.l. 22 aprile 2023, n. 44, conv. in l. 21 giugno 2023, n. 74). Portale unico di reclutamento.....	149
1.3.1.	Il d.p.r. 16 giugno 2023, n. 82, concernente “Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, concernente norme sull’accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi” .....	150
1.4.	Tipologie di concorsi. Concorsi interni, misti, scorrimento .....	151
1.4.1.	Concorsi misti.....	151
1.4.2.	Concorsi interni misti.....	151
1.5.	Scorrimento della graduatoria. Le novità del Decreto Rafforzamento P.A. (d.l. 22 aprile 2023, n. 44, conv. in l. 21 giugno 2023, n. 74) .....	152
1.5.1.	La stipulazione del contratto individuale.....	153
1.6.	I rapporti di lavoro flessibile e gli incarichi esterni.....	153
2.	Il piano triennale dei fabbisogni di personale.....	154
3.	L’inquadramento del pubblico dipendente.....	155
3.1.	Le mansioni .....	156
3.2.	Le progressioni .....	156
4.	La tutela.....	157
4.1.	La posizione giuridica del vincitore del concorso.....	157
4.2.	La tutela risarcitoria .....	158
	<b>Sezione III - Il rapporto di lavoro: diritti e doveri dei dipendenti e dei datori di lavoro ...</b>	<b>159</b>
1.	I diritti e i doveri del dipendente pubblico. Premessa.....	159
1.1.	I diritti del dipendente.....	159
1.1.1.	Orario di servizio e orario di lavoro .....	161
1.1.2.	Ferie e festività .....	161
1.1.3.	Permessi .....	161
1.1.4.	La tutela della genitorialità: congedo di maternità, di paternità e parentale.....	162
1.1.4.1.	La conciliazione tra la vita privata e lo svolgimento dell’attività lavorativa. Il telelavoro e lo <i>smart working</i> .....	163
1.2.	I doveri dei dipendenti pubblici. Il Codice di comportamento .....	165
1.2.1.	L’aggiornamento del Codice di comportamento .....	166
1.2.2.	La disciplina delle regalie e sulla prevenzione degli illeciti .....	167
1.2.3.	Vigilanza e sanzioni .....	167
1.2.4.	Le specifiche disposizioni del Codice per le figure apicali. In particolare, il concetto di «benessere organizzativo».....	167
1.2.5.	L’esclusività del rapporto di impiego pubblico.....	168
1.2.6.	Il divieto di <i>pantouflage</i> (cd. <i>revolving doors</i> ) .....	170
1.2.7.	<i>Mobbing, straining e stalking</i> occupazionale .....	170
1.2.8.	Il whistleblowing.....	171
2.	La valutazione della <i>performance</i> .....	175
2.1.	Piano della <i>performance</i> e relazione sulla <i>performance</i> .....	177
2.2.	La misurazione della <i>performance</i> nella scuola.....	178
3.	I poteri e gli obblighi del datore di lavoro. ....	178
3.1.	Il potere direttivo.....	178
3.2.	Il potere di vigilanza e di controllo .....	178
3.3.	Il potere disciplinare .....	179
3.4.	Gli obblighi del datore di lavoro .....	179
4.	La sicurezza sul lavoro. L’obbligo di sicurezza del datore di lavoro. ....	179
4.1.	Il d.lgs. 9 aprile 2008, 81, “Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” .....	180

4.2.	Le misure generali di tutela .....	180
4.3.	I soggetti responsabili e i lavoratori tutelati .....	180
4.4.	Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza .....	181
5.	La responsabilità del dipendente .....	181
5.1.	La responsabilità disciplinare .....	181
5.1.1.	Le tipologie di sanzioni disciplinari .....	182
5.1.2.	Il procedimento disciplinare .....	182
5.2.	Responsabilità civile .....	183
5.3.	Responsabilità erariale e contabile .....	183
5.4.	La responsabilità erariale: elementi costitutivi .....	183
5.4.1.	Gli elementi costitutivi della fattispecie di danno erariale e le principali tipologie: il danno all'immagine .....	184
5.4.2.	Il nuovo regime introdotto dai d.l. 16 luglio 2020, n. 76, e 31 maggio 2021, n. 77. Lo scudo erariale, la proroga al 2024 e la disciplina della responsabilità nel Codice dei contratti pubblici del 2023 .....	184
5.4.3.	Le tipologie di danno erariale. Il danno da disservizio e il danno all'immagine .....	185
5.4.4.	Il giudizio innanzi alla Corte dei conti .....	185
<b>Sezione IV - Le vicende del rapporto di lavoro .....</b>		<b>187</b>
1.	Le vicende del rapporto di lavoro. Mobilità, sospensione, estinzione .....	187
1.1.	Mobilità. Le modifiche introdotte nel 2022 .....	187
1.2.	Sospensione. Aspettativa, disponibilità, comando, distacco, collocamento fuori ruolo, assenza per malattia .....	188
1.2.1.	Aspettativa .....	188
1.2.2.	Distacco o comando .....	188
1.2.3.	Assenza per malattia .....	189
1.2.4.	Prestazione temporanea del servizio presso le istituzioni internazionali, dell'Unione Europea e di altri Stati .....	189
1.3.	L'estinzione del rapporto di pubblico impiego .....	189
<b>Sezione V - La dirigenza .....</b>		<b>190</b>
1.	La dirigenza .....	190
2.	L'accesso ai ruoli dirigenziali .....	192
3.	Conferimento e revoca degli incarichi dirigenziali .....	194
3.1.	La decadenza automatica dall'incarico: il c.d. <i>spoils system</i> .....	194
4.	I compiti dei dirigenti .....	195
5.	La mobilità dei dirigenti tra settore pubblico e settore privato .....	197
6.	La responsabilità dirigenziale .....	198
7.	Il trattamento economico dei dirigenti .....	199
<b>Sezione VI - La disciplina speciale del pubblico impiego negli enti locali.</b>		
<b>Dirigenza locale. ....</b>		<b>200</b>
1.	Il regime speciale del pubblico impiego negli enti locali .....	200
2.	La contrattazione collettiva degli enti locali .....	200
2.1.	I primi contratti collettivi negli anni '90 e 2000 .....	201
2.2.	Il CCNL del Comparto Funzioni Locali per il periodo 2016 - 2018 .....	201
2.3.	Il CCNL del Comparto Funzioni Locali per il periodo 2019 - 2021 .....	202
3.	L'ordinamento degli uffici e dei servizi .....	203
4.	L'art. 90 T.U.E.L.: gli uffici di staff .....	203
5.	Gli obblighi del dipendente degli enti locali disciplinati dal CCNL 16 novembre 2022 .....	203
6.	Le sanzioni disciplinari previste dal CCNL 16 novembre 2022 .....	205
7.	La dirigenza degli enti locali .....	205
7.1.	Il CCNL Area Funzioni Locali sottoscritto il 16 luglio 2024 .....	206
8.	Il conferimento degli incarichi dirigenziali. Le novità del CCNL Area Funzioni	

	Locali 16 luglio 2024 .....	207
9.	La revoca degli incarichi dirigenziali .....	207
10.	L'art. 110 TUEL: il conferimento di incarichi a contratto.....	208
11.	I contratti di collaborazione autonoma .....	208
12.	Il Direttore generale.....	208
13.	La responsabilità disciplinare dei dirigenti .....	209
14.	Il Segretario comunale e provinciale .....	209
14.1.	Le origini della figura e il suo inquadramento giuridico attuale .....	209
14.2.	I compiti e le attribuzioni del Segretario .....	209
14.3.	Reclutamento e formazione del Segretario .....	210
14.4.	La nomina e la revoca del Segretario .....	210
14.5.	Il Segretario privo di incarico .....	210
	<b>Sezione VII - La tutela .....</b>	<b>212</b>
1.	La tutela giurisdizionale.....	212
2.	Il rimedio del ricorso straordinario al Capo dello Stato.....	213
	<b>Quiz.....</b>	<b>214</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>215</b>

## Capitolo 5

	<b>Le fonti del diritto amministrativo .....</b>	<b>216</b>
1.	Le fonti del diritto amministrativo: nozioni e caratteri.....	216
2.	Fonti secondarie e atti amministrativi generali: differenze .....	216
3.	I regolamenti: fondamento e limiti.....	217
3.1.	Classificazione dei regolamenti.....	217
4.	Le ordinanze.....	218
5.	Gli statuti .....	219
6.	Testi unici.....	219
7.	Atti di incerta collocazione: piani regolatori generali, capitolati generali, bandi militari, carta dei servizi pubblici, provvedimenti tariffari e prezzi .....	219
8.	Norme interne .....	219
8.1.	Le circolari .....	220
9.	La consuetudine.....	220
10.	La prassi amministrativa .....	220
	<b>Quiz.....</b>	<b>221</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>221</b>

## Capitolo 6

	<b>Le situazioni giuridiche soggettive.....</b>	<b>222</b>
1.	Il rilievo delle situazioni giuridiche soggettive nel diritto amministrativo .....	222
2.	Il diritto soggettivo .....	223
3.	L'interesse legittimo .....	223
3.1.	Il risarcimento dei danni: la lesione di interesse legittimo .....	223
4.	La tutela delle posizioni giuridiche soggettive .....	224
5.	Interessi semplici e interessi di fatto. L'azione popolare .....	225
6.	Interessi collettive e interessi diffusi.....	225
7.	La tutela degli interessi collettivi. L'azione di classe ( <i>class action</i> ) .....	226
7.1.	L'azione inibitoria .....	226
7.2.	L'azione collettiva risarcitoria e la <i>class action</i> 'privata' .....	226
7.3.	La <i>class action</i> pubblica.....	227
	<b>Quiz.....</b>	<b>228</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>229</b>

## Capitolo 7

<b>I principi dell'azione amministrativa</b> .....	<b>230</b>
1. I principi che governano l'attività della Pubblica amministrazione .....	230
2. Il principio di legalità.....	230
3. I principi di imparzialità e del giusto procedimento .....	231
4. Il principio di ragionevolezza .....	231
5. Il principio di buon andamento della P.A. ....	231
6. I principi di pubblicità e trasparenza. L'accesso ai documenti amministrativi. <i>Rinvio</i> .....	232
7. I principi europei .....	233
7.1. Il principio del legittimo affidamento. La buona fede nel d.l. 16 luglio 2020, n. 76, e nel Codice dei contratti pubblici del 2023 .....	233
7.2. Il principio di proporzionalità .....	233
7.3. Il principio del giusto procedimento .....	234
7.4. Principio di precauzione .....	234
8. Semplificazione e liberalizzazione dell'attività amministrativa.....	234
8.1. La segnalazione certificata di inizio attività (S.c.i.a.).....	235
8.2. Lo sportello unico .....	235
8.3. Le conferenze di servizi .....	236
8.4. Gli accordi: tra P.A. e privati, tra Amministrazioni, di programma .....	236
8.5. Il silenzio devolutivo, il silenzio tra amministrazioni e il silenzio assenso.....	237
8.6. Le autocertificazioni e le dichiarazioni sostitutive .....	238
8.6.1. L'accertamento di ufficio.....	239
<b>Quiz</b> .....	<b>240</b>
<b>Risposte corrette</b> .....	<b>240</b>

## Capitolo 8

<b>Il procedimento amministrativo</b> .....	<b>241</b>
1. Il procedimento amministrativo .....	241
2. Le fasi del procedimento amministrativo .....	241
2.1. La fase dell'iniziativa .....	242
2.2. La fase istruttoria .....	242
2.3. La fase decisoria .....	242
2.4. La fase integrativa dell'efficacia .....	243
3. I termini di conclusione del procedimento .....	243
3.1. Il mancato rispetto dei termini di conclusione del procedimento: i rimedi .....	243
3.2. I silenzi della P.A. ....	244
4. Il responsabile del procedimento.....	245
5. La partecipazione al procedimento amministrativo.....	246
6. La comunicazione di avvio del procedimento .....	246
6.1. Le ipotesi di esonero dall'obbligo di comunicazione di avvio del procedimento .....	246
6.2. Contenuti della comunicazione di avvio del procedimento.....	246
7. Intervento nel procedimento e diritti dei partecipanti .....	247
8. Il preavviso di rigetto .....	247
9. L'ambito di applicazione della legge sul procedimento amministrativo.....	248
<b>Quiz</b> .....	<b>249</b>
<b>Risposte corrette</b> .....	<b>249</b>

## Capitolo 9

<b>La privacy e la protezione dei dati personali</b> .....	<b>250</b>
1. La <i>privacy</i> : dal diritto alla riservatezza al diritto alla protezione dei dati personali .....	250
2. Le fonti della disciplina della protezione dei dati personali .....	251

3.	Gli organismi nazionali e internazionali di tutela della <i>privacy</i> : il Garante per la protezione dei dati personali .....	252
4.	La nozione di dato personale .....	252
4.1.	La classificazione dei dati personali .....	253
4.1.1.	Dati sensibili, genetici e biometrici .....	253
4.1.2.	Dati quasi sensibili .....	253
4.1.3.	Dati anonimi e giudiziari .....	254
5.	La disciplina sul trattamento dei dati personali .....	254
5.1.	I principi in materia di trattamento dei dati personali .....	255
5.2.	Il trattamento dei dati sensibili.....	255
5.2.1.	I dati personali di tipo giudiziario .....	255
5.2.2.	Il danno da trattamento dei dati sensibili e il principio di inutilizzabilità.....	256
5.3.	Il trattamento dei dati per un interesse pubblico .....	256
6.	I soggetti coinvolti nel trattamento dei dati personali: il titolare dei dati .....	256
6.1.	Il diritto all'oblio .....	257
6.2.	Segue: il titolare del trattamento dei dati personali.....	257
6.3.	Segue: il responsabile del trattamento dei dati personali.....	257
7.	Il <i>Data Protection Officer</i> .....	258
7.1.	L'obbligo di tenere il registro delle attività di trattamento .....	258
	<b>Quiz</b> .....	<b>259</b>
	<b>Risposte corrette</b> .....	<b>259</b>

## Capitolo 10

**Documentazione amministrativa** .....



## Capitolo 11

**Informatizzazione** .....



## Capitolo 12

	<b>Anticorruzione. Normativa e strumenti operativi</b> .....	<b>262</b>
1.	Premessa .....	262
2.	La legislazione in materia di anticorruzione .....	263
3.	L'ANAC e le sue funzioni .....	264
4.	Il sistema dei piani di prevenzione della corruzione.....	265
4.1.	Il Piano Nazionale Anticorruzione (PNA) .....	266
4.2.	Il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione (PTPC).....	266
4.3.	Il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT) ...	266
4.4.	Le aree di rischio individuate dalla L.190/2012 .....	267
5.	Il Dipartimento della Funzione Pubblica e il Comitato interministeriale per la prevenzione e il contrasto della corruzione e dell'illegalità nella P.A.....	267
6.	La lotta alla corruzione all'interno delle singole amministrazioni.....	268
7.	I Codici di comportamento dei dipendenti pubblici.....	269
7.1.	Il Codice di comportamento generale.....	269
7.2.	Il Codice di comportamento delle singole amministrazioni .....	270
8.	Il <i>whistleblowing</i> e la tutela del <i>whistleblower</i> .....	270
8.1.	Le novità introdotte dal D. Lgs. 10 marzo 2023, n. 24 .....	271
9.	La prevenzione della corruzione nell'ambito delle risorse umane: il dovere di esclusività del dipendente pubblico .....	272
9.1.	Il dovere di esclusività e l'art. 53 D.Lgs. 165/2001 .....	272
9.2.	Il divieto di <i>pantouflage</i> introdotto dalla L. 190/2012 .....	273
10.	Ulteriori misure di contrasto e prevenzione alla corruzione previste dalla	

L. 190/2012 nell'ambito delle risorse umane .....	273
<b>Quiz</b> .....	<b>275</b>
<b>Risposte corrette</b> .....	<b>276</b>

## Capitolo 13

### La trasparenza amministrativa e l'evoluzione della disciplina dell'accesso.

<b>Dall'accesso classico a quello civico e a quello generalizzato</b> .....	<b>277</b>
1. Il principio di pubblicità e trasparenza .....	277
1.1. La trasparenza nella l. n. 241 del 1990 e l'accesso classico.....	277
1.2. La trasparenza nel d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e l'accesso c.d. civico .....	278
1.3. La trasparenza nel d.lgs. 25 maggio 2016, n. 97, e l'accesso c.d. generalizzato .....	278
2. Le disposizioni generali del D.lgs. n. 33 del 2013.....	278
3. Ambito di applicazione soggettivo del sistema di accessibilità totale .....	279
4. Gli obblighi di pubblicazione delle informazioni sugli incarichi di collaborazione e sui dirigenti .....	280
5. Il sistema di vigilanza sull'attuazione della trasparenza amministrativa .....	281
6. Dall'accesso classico (l. n. 241 del 1990) all'accesso civico (d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33) fino all'accesso generalizzato (d.lgs. 25 maggio 2016, n. 97).....	282
6.1. I tre accessi.....	283
6.2. L'accesso classico .....	283
6.2.1. I limiti all'accesso classico. L'accesso difensivo .....	283
6.2.2. Accesso e riservatezza: Cons. St., A.P., 18 marzo 2021, n. 4.....	284
6.2.3. Gli strumenti di tutela .....	285
7. L'accesso civico e l'accesso generalizzato: ambiti applicativi e disciplina.....	285
7.1. L'accesso generalizzato: base applicativa e regime delle esclusioni e dei limiti. I rapporti con l'accesso classico: Cons. St., A.P., 2 aprile 2020, n. 10 .....	286
7.1.1. Le interferenze tra le differenti forme di accesso .....	286
7.1.2. Esclusioni e limiti dell'accesso generalizzato .....	287
7.1.3. L'accesso generalizzato: natura e disciplina .....	288
8. Accesso agli atti di gara. Il nuovo Codice dei contratti pubblici del 2023 .....	289
<b>Quiz</b> .....	<b>292</b>
<b>Risposte corrette</b> .....	<b>292</b>

## Capitolo 14

<b>Atti e provvedimenti amministrativi: tipologie, struttura e vizi</b> .....	<b>293</b>
1. Atto e provvedimento amministrativo: nozione e struttura .....	293
2. Nozione e struttura dell'atto amministrativo .....	293
3. Classificazione degli atti amministrativi.....	294
3.1. I pareri .....	295
4. Atti di alta amministrazione e atti politici.....	296
5. I provvedimenti amministrativi.....	296
5.1. I caratteri dei provvedimenti amministrativi: imperatività, esecutorietà, inoppugnabilità, tipicità .....	297
5.2. La motivazione del provvedimento amministrativo .....	298
6. La classificazione dei provvedimenti amministrativi.....	299
6.1. Provvedimenti ampliativi: la concessione .....	299
6.1.1. L'autorizzazione .....	299
6.1.2. Figure affini all'autorizzazione: abilitazione, omologazione, nulla-osta, dispensa.....	299
6.2. I provvedimenti restrittivi: ordini, espropriazioni, requisizioni, confische, sequestri .....	300
6.3. Provvedimenti vincolati e discrezionali .....	300
6.3.1. I caratteri della discrezionalità.....	301

7.	Validità ed efficacia.....	301
7.1.	La nullità.....	302
7.1.1.	Nullità strutturale ed elementi essenziali.....	302
7.1.2.	L'azione di nullità.....	302
7.2.	L'annullabilità.....	302
7.2.1.	Vizi di legittimità e vizi di merito.....	302
7.2.2.	Il regime dell'atto annullabile.....	304
7.3.	Le illegittimità che non comportano annullamento.....	304
8.	I rimedi contro gli atti illegittimi e inopportuni: l'autotutela.....	304
8.1.	Il riesame con esito demolitorio: la revoca e l'annullamento d'ufficio.....	305
8.2.	Il riesame con esito conservativo: convalida, ratifica, sanatoria.....	306
9.	L'illegittimità costituzionale dell'atto amministrativo.....	306
10.	L'illegittimità dell'atto amministrativo per contrasto con il diritto europeo.....	307
11.	L'invalidità derivata.....	307
<b>Quiz.....</b>		<b>308</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>308</b>

## Capitolo 15

<b>I controlli.....</b>		<b>309</b>
1.	Nozione.....	309
2.	I controlli amministrativi.....	309
3.	I controlli sugli atti.....	309
4.	I controlli sugli organi.....	310
5.	Il controllo di gestione e le altre forme di controllo.....	310
5.1.	Il controllo interno di gestione e il ciclo di gestione della <i>performance</i> .....	310
5.2.	Le competenze della Corte dei conti in materia di controllo.....	311
5.3.	Il controllo sul bilancio dello Stato.....	312
5.4.	Il controllo sugli enti cui lo Stato contribuisce in via ordinaria.....	312
5.5.	Il nuovo controllo concomitante previsto dal d.l. 16 luglio 2020, n. 76, e la riperimetrazione ex l. 21 giugno 2023, n. 74, di conv. del d.l. 22 aprile 2023, n. 44 (c.d. Decreto Rafforzamento P.A.).....	313
6.	Il ruolo della Corte dei Conti.....	313
<b>Quiz.....</b>		<b>315</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>315</b>

## Capitolo 16

<b>Beni pubblici ed espropriazione.....</b>	
---	--



## Capitolo 17

<b>La responsabilità della P.A.: profili sostanziali e processuali.....</b>		<b>317</b>
1.	La responsabilità: nozione generale.....	317
2.	Il riconoscimento della responsabilità della P.A. nell'evoluzione giurisprudenziale.....	317
3.	La natura della responsabilità della P.A.....	318
3.1.	Tesi della responsabilità extracontrattuale.....	318
3.2.	Tesi della responsabilità contrattuale da "contatto sociale qualificato".....	319
3.3.	Tesi della responsabilità precontrattuale.....	319
3.4.	Tesi della responsabilità sui generis.....	320
4.	Gli elementi della responsabilità della P.A.....	320
4.1.	Elemento oggettivo.....	320
4.2.	Nesso causale.....	321

4.3.	Elemento soggettivo.....	321
5.	La responsabilità della P.A. per lesione di diritti soggettivi .....	322
6.	Le tecniche risarcitorie.....	322
6.1.	Autonomia dell'azione risarcitoria e ripercussioni in tema di quantificazione del danno. Il risarcimento della <i>chance</i> .....	323
6.2.	Il risarcimento mediante reintegrazione in forma specifica.....	323
7.	La responsabilità del pubblico dipendente. <i>Rinvio</i> .....	324
<b>Quiz</b> .....		<b>326</b>
<b>Risposte corrette</b> .....		<b>326</b>

## Capitolo 18

La giustizia amministrativa .....



# Parte III

## Elementi di diritto civile

### Capitolo 1

<b>L'attività giuridica</b> .....		<b>331</b>
1.	Le posizioni giuridiche soggettive e il rapporto giuridico .....	331
1.1.	Il diritto soggettivo e le altre posizioni giuridiche soggettive attive .....	331
1.2.	Le posizioni giuridiche soggettive passive .....	332
1.3.	Posizioni giuridiche soggettive "intermedie".....	332
2.	Il fatto giuridico, l'atto giuridico e il negozio giuridico .....	332
3.	La pubblicità dei fatti giuridici.....	333
3.1.	La pubblicità legale.....	333
3.2.	La trascrizione.....	333
4.	La prescrizione.....	334
4.1.	Il tempo necessario a prescrivere .....	334
4.2.	Decorrenza, sospensione e interruzione della prescrizione .....	335
4.3.	Le prescrizioni presuntive.....	335
5.	La decadenza .....	335
<b>Quiz</b> .....		<b>337</b>
<b>Risposte corrette</b> .....		<b>338</b>

### Capitolo 2

<b>I soggetti di diritto</b> .....		<b>339</b>
1.	Introduzione.....	339
2.	Le persone fisiche.....	339
2.1.	La capacità giuridica delle persone fisiche .....	339
2.2.	(segue) morte, scomparsa, assenza e dichiarazione di morte presunta .....	340
2.3.	La capacità di agire e la minore età .....	341
2.4.	Gli istituti che incidono sulla capacità di agire dei maggiorenni .....	342
2.5.	L'incapacità naturale .....	342
2.6.	I luoghi della persona fisica: domicilio, residenza e dimora .....	343
2.7.	La "degiurisdizionalizzazione" delle forme di tutela degli incapaci: la "riforma Cartabia" e il ruolo del Notaio. ....	343
3.	Gli enti giuridici.....	343
3.1.	La soggettività giuridica, la personalità giuridica e l'autonomia patrimoniale .....	343
3.2.	Gli enti senza scopo di lucro tipizzati nel Libro I del codice civile: le associazioni... ..	344
3.3.	(segue) le associazioni di fatto .....	344



3.4.	(segue) le fondazioni .....	345
3.5.	(segue) i comitati .....	345
4.	I diritti della personalità .....	345
4.1.	Il diritto alla vita e all'integrità psico-fisica.....	345
4.2.	Il diritto al nome.....	346
4.3.	Il diritto all'immagine.....	346
4.4.	Il diritto alla riservatezza.....	346
<b>Quiz.....</b>		<b>347</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>348</b>

### Capitolo 3

<b>I beni, la proprietà e i diritti reali .....</b>		<b>349</b>
1.	I beni.....	349
1.1.	Classificazioni dei beni: beni materiali e beni immateriali.....	349
1.2.	(segue) beni mobili e beni immobili.....	349
1.3.	(segue) beni generici e beni specifici .....	350
1.4.	(segue) beni fungibili e beni infungibili.....	350
1.5.	(segue) cose semplici e cose composte .....	350
1.6.	Le universalità di mobili.....	350
1.7.	Le pertinenze.....	351
1.8.	I frutti .....	351
1.9.	Le diverse categorie di beni pubblici .....	351
2.	I diritti reali .....	352
2.1.	Classificazioni dei diritti reali .....	352
2.2.	Le caratteristiche essenziali dei diritti reali.....	352
2.3.	Il principio di tipicità e il <i>numerus clausus</i> dei diritti reali .....	353
3.	Le obbligazioni <i>propter rem</i> e gli oneri reali.....	353
4.	Il diritto di proprietà .....	354
4.1.	Caratteri essenziali del diritto di proprietà.....	355
4.2.	Le caratteristiche essenziali della proprietà fondiaria .....	355
5.	I limiti legali al diritto di proprietà .....	356
5.1.	I limiti di diritto pubblico .....	356
5.2.	I limiti di diritto privato .....	356
5.3.	Le immissioni.....	357
5.4.	Il divieto di atti emulativi .....	357
6.	I modi di acquisto della proprietà.....	358
6.1.	I modi di acquisto della proprietà a titolo derivativo.....	358
6.2.	I modi di acquisto della proprietà a titolo originario .....	358
6.3.	(segue) l'occupazione .....	359
6.4.	(segue) l'invenzione.....	359
6.5.	(segue) l'accessione.....	359
6.6.	(segue) le accessioni di immobile ad immobile: l'alluvione e l'avulsione .....	360
6.7.	(segue) la formazione di isole e unioni di terra e di un alveo abbandonato.....	360
6.8.	(segue) la specificazione .....	360
6.9.	(segue) l'unione e la commistione.....	360
7.	L'estinzione della proprietà.....	360
8.	Le azioni a tutela della proprietà .....	361
8.1.	L'azione di rivendicazione.....	361
8.2.	L'azione negatoria.....	362
8.3.	L'azione di regolamento dei confini.....	362
8.4.	L'azione di apposizione dei termini .....	362
9.	I diritti reali di godimento .....	362

9.1.	La superficie .....	363
9.2.	L'enfiteusi.....	363
9.3.	L'usufrutto.....	364
9.4.	I diritti di uso e abitazione .....	367
9.5.	Le servitù prediali .....	367
10.	La comunione.....	369
10.1.	La disciplina della comunione.....	370
11.	Il condominio .....	371
11.1.	L'organizzazione del condominio .....	373
11.2.	(segue) l'assemblea dei condomini.....	373
11.3.	L'amministratore di condominio.....	374
11.4.	Il super-condominio e il condominio minimo .....	374
12.	La multiproprietà.....	375
<b>Quiz.....</b>		<b>376</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>376</b>

## Capitolo 4

<b>La disciplina del possesso .....</b>	<b>377</b>	
1.	Il possesso .....	377
2.	Acquisto e perdita del possesso.....	377
3.	Il computo della durata del possesso.....	378
4.	La detenzione .....	378
4.1.	I rapporti tra detenzione e possesso .....	378
5.	Gli effetti del possesso: l'acquisto dei frutti e il rimborso delle spese.....	379
6.	La regola del "possesso vale titolo" (art. 1153 c.c.).....	379
7.	L'usucapione .....	380
7.1.	Caratteri del possesso <i>ad usucapionem</i> .....	380
7.2.	Tempo necessario ai fini dell'usucapione.....	380
8.	Le azioni a tutela del possesso .....	381
8.1.	Le azioni possessorie: azione di reintegrazione o di spoglio e azione di manutenzione .....	381
8.2.	Le azioni di nunciazione: denuncia di nuova opera e denuncia di danno temuto ....	382
<b>Quiz.....</b>		<b>383</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>384</b>

## Capitolo 5

<b>Le obbligazioni.....</b>	<b>386</b>	
1.	La nozione di obbligazione .....	386
2.	Le fonti delle obbligazioni .....	386
2.1.	Il contatto sociale qualificato .....	387
3.	Gli elementi costitutivi delle obbligazioni .....	387
3.1.	I soggetti.....	387
3.2.	La prestazione.....	388
4.	La buona fede oggettiva .....	388
4.1	L'abuso del diritto .....	389
5.	I vincoli non giuridici.....	389
6.	Le obbligazioni naturali .....	389
7.	Le prestazioni contrarie al buon costume .....	390
8.	Le obbligazioni soggettivamente complesse .....	390
8.1.	Le obbligazioni solidali .....	390
8.2.	Le obbligazioni parziarie .....	392
8.3.	Obbligazioni divisibili e indivisibili .....	392

9.	Le obbligazioni oggettivamente complesse (e le obbligazioni semplici) .....	392
9.1.	Le obbligazioni alternative .....	392
9.2.	Le obbligazioni facoltative (o con facoltà alternativa) .....	393
9.3.	Le obbligazioni cumulative .....	393
10.	I vari tipi di obbligazioni.....	394
10.1.	Classificazione in base al contenuto della prestazione: obbligazioni di dare, di fare e di non fare.....	394
10.2.	Obbligazioni di mezzi e obbligazioni di risultato .....	394
10.3.	Le obbligazioni pecuniarie.....	395
10.4.	(segue) le obbligazioni degli interessi e l'anatocismo.....	395
11.	Le modificazioni soggettive del rapporto obbligatorio dal lato attivo .....	396
11.1.	La cessione del credito .....	396
11.2.	La surrogazione .....	397
11.3.	La delegazione attiva.....	398
12.	Le modificazioni soggettive del rapporto obbligatorio dal lato passivo .....	398
12.1.	La delegazione passiva .....	399
12.2.	L'espromissione .....	399
12.3.	L'accollo .....	400
13.	L'adempimento .....	401
13.1.	I requisiti soggettivi dell'adempimento.....	401
13.2.	(segue) la legittimazione ad adempiere .....	401
13.3.	(segue) la legittimazione a ricevere.....	402
13.4.	I requisiti oggettivi dell'adempimento.....	402
13.5.	(segue) il luogo dell'adempimento. ....	402
13.6.	Il tempo dell'adempimento (art. 1183 c.c.).....	403
13.7.	La diligenza nell'adempimento.....	403
13.8.	La datio in solutum.....	403
13.9.	Il pagamento traslativo .....	404
13.10.	L'imputazione del pagamento e la quietanza .....	404
13.11.	La cooperazione del creditore all'adempimento e la c.d. <i>mora credendi</i> .....	405
14.	I modi di estinzione delle obbligazioni diversi dall'adempimento .....	406
14.1.	La novazione .....	406
14.2.	La remissione del debito.....	406
14.3.	La compensazione.....	407
14.4.	La confusione .....	408
14.5.	L'impossibilità sopravvenuta della prestazione.....	408
15.	L'inadempimento .....	409
16.	La costituzione in mora del debitore .....	409
17.	La responsabilità contrattuale o da inadempimento .....	410
17.1.	L'estensione dell'area della responsabilità contrattuale .....	411
17.2.	Le azioni avverso l'inadempimento e il riparto dell'onere della prova .....	412
17.3.	Il risarcimento del danno e la <i>chance</i> .....	412
17.4.	La quantificazione del danno risarcibile e la <i>compensatio lucri cum damno</i> .....	413
17.5.	La quantificazione del danno risarcibile nelle obbligazioni pecuniarie .....	413
17.6.	Limiti alla risarcibilità del danno da inadempimento .....	414
17.7.	Le clausole di esclusione e di limitazione della responsabilità .....	414
17.8.	La responsabilità per fatto degli ausiliari.....	414
<b>Quiz.....</b>		<b>416</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>416</b>

## Capitolo 6

<b>I principi generali della disciplina contrattuale .....</b>	<b>417</b>
1. Le nozioni di contratto e di negozio giuridico .....	417
2. L'autonomia contrattuale .....	417
3. La classificazione dei contratti .....	418
<b>Quiz.....</b>	<b>420</b>
<b>Risposte corrette .....</b>	<b>421</b>

## Capitolo 7

<b>Gli elementi essenziali e gli elementi accidentali del contratto .....</b>	<b>422</b>
1. Gli elementi essenziali del contratto.....	422
2. L'accordo tra le parti (e la definizione di parte di un contratto).....	422
3. La causa.....	423
3.1. La patologia causale.....	423
3.2. (segue) il contratto in frode alla legge.....	424
3.3. I motivi e la presupposizione.....	424
3.4. Contratti misti, contratti complessi e collegamento negoziale.....	425
3.5. L'astrazione causale .....	426
4. L'oggetto del contratto.....	426
5. La forma del contratto.....	427
6. Gli elementi accidentali del contratto.....	428
6.1. La condizione .....	428
6.2. (segue) tipologie di condizioni .....	429
6.3. (segue) disciplina della condizione.....	429
6.4. Il termine .....	430
6.5. L'onere o <i>modus</i> .....	430
<b>Quiz.....</b>	<b>432</b>
<b>Risposte corrette .....</b>	<b>433</b>

## Capitolo 8

<b>La formazione del contratto .....</b>	<b>434</b>
1. La regola generale della conclusione del contratto mediante scambio di proposta e accettazione .....	434
1.1. La disciplina degli atti recettizi .....	435
2. La conclusione del contratto mediante inizio di esecuzione.....	435
3. Il contratto con obbligazioni a carico del solo proponente.....	435
4. L'offerta al pubblico.....	436
5. I rapporti contrattuali di fatto .....	436
6. La revoca della proposta e dell'accettazione .....	437
6.1. La proposta irrevocabile .....	437
7. I contratti conclusi per adesione.....	438
8. Le trattative negoziali e il momento della conclusione del contratto .....	439
8.1. La responsabilità precontrattuale .....	439
9. I negozi preparatori in generale .....	440
10. L'opzione.....	440
11. La prelazione .....	441
12. Il contratto preliminare .....	441
12.1. La forma del contratto preliminare .....	442
12.2. Natura del contratto preliminare .....	442
12.3. (segue) l'inadempimento del contratto preliminare .....	442
12.4. La trascrizione del contratto preliminare .....	443
12.5. (segue) il contratto preliminare ad effetti anticipati .....	443

13.	Il contratto normativo .....	443
14.	L'inserzione automatica di clausole e le clausole d'uso .....	444
	<b>Quiz.....</b>	<b>445</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>446</b>

## Capitolo 9

<b>L'efficacia del contratto .....</b>	 <b>Approfondimento online</b>
--	---

## Capitolo 10

<b>L'invalidità del contratto .....</b>	 <b>Approfondimento online</b>
---	---

## Capitolo 11

<b>La responsabilità extracontrattuale .....</b>	 <b>Approfondimento online</b>
--	---

## Capitolo 12

<b>Elementi di diritto successorio .....</b>	 <b>Approfondimento online</b>
--	---

# Parte IV

## Normativa in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

### Capitolo 1

<b>Sicurezza sui luoghi di lavoro: evoluzioni normative e soggetti responsabili.....</b>	<b>453</b>
1. Tutela della salute e sicurezza sul lavoro.....	453
1.1. L'art. 2087 c.c. e la responsabilità del datore di lavoro .....	453
1.2. La base costituzionale ed europea .....	454
1.3. Il d.lgs. 81/2008: il principio della prevenzione ed il modello partecipato della sicurezza .....	455
1.4. Le novità della L. 29 aprile 2024, n. 56: la c.d. Patente a crediti. <i>Rinvio</i> .....	457
2. I soggetti tutelati.....	457
3. I titolari degli obblighi di sicurezza.....	458
3.1. I lavoratori. I loro diritti e i loro obblighi.....	458
3.2. Il datore di lavoro .....	459
3.3. I dirigenti .....	460
3.4. Segue: i preposti .....	461
3.5. Segue: la responsabilità dei dirigenti e dei preposti.....	462
3.6. Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione .....	462
3.7. Il medico competente.....	462
3.8. Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS).....	463
3.9. Segue: attribuzioni e responsabilità del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza .....	464
4. I Servizi di Protezione e Prevenzione (SPP).....	464
5. Le ulteriori categorie di soggetti sottoposti ad obblighi .....	466
<b>Quiz.....</b>	<b>467</b>
<b>Risposte corrette .....</b>	<b>468</b>

### Capitolo 2

<b>Le procedure di gestione della sicurezza sul lavoro .....</b>	<b>469</b>
1. La prevenzione.....	469

1.1.	Le misure generali di tutela .....	469
2.	La valutazione dei rischi .....	470
2.1.	L'oggetto della valutazione .....	470
2.2.	Lo svolgimento della valutazione .....	471
2.3.	Segue: il documento di valutazione dei rischi. ....	471
3.	La riunione periodica di prevenzione e protezione .....	472
4.	Il modello di organizzazione e gestione .....	472
5.	Informazione, formazione e addestramento .....	473
5.1.	L'informazione .....	473
5.2.	La formazione .....	474
5.3.	L'addestramento .....	475
6.	La sorveglianza sanitaria obbligatoria .....	475
7.	L'obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuale .....	476
7.1.	La definizione di Dispositivi di protezione individuale .....	476
7.2.	La conformità dei dispositivi ai sensi del Regolamento 2016/425: gli obblighi degli operatori economici.....	477
7.3.	Gli obblighi del datore di lavoro .....	477
8.	La tutela della sicurezza in caso di contratti di appalto e somministrazione .....	478
8.1.	L'adozione delle misure di coordinamento e la redazione del documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI).....	479
8.2.	La tessera di riconoscimento .....	480
9.	La gestione delle emergenze .....	480
9.1.	Pianificazione e prevenzione delle emergenze .....	480
9.2.	Gli obblighi del datore di lavoro in materia di gestione delle emergenze.....	480
9.3.	La stesura del piano di emergenza.....	481
9.4.	La designazione della squadra d'emergenza .....	481
9.5.	Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato.....	481
9.6.	Le misure di primo soccorso.....	482
10.	Le misure di protezione e di prevenzione dal rischio incendi .....	482
10.1.	La valutazione preliminare del rischio incendi .....	482
10.2.	Le misure concrete di protezione e prevenzione dagli incendi .....	483
10.3.	L'adozione del piano di emergenza.....	483
10.4.	Il controllo e il rilascio del Certificato Prevenzione Incendi (CPI) .....	483
10.5.	La vigilanza ispettiva dei Vigili del fuoco sulla normativa di prevenzione incendi .....	484
10.6.	Le sanzioni di cui all'art. 20 d.lgs. 139/2006.....	485
11.	L'istituzione del Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione .....	485
<b>Quiz.....</b>		<b>487</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>488</b>

### Capitolo 3

<b>La disciplina generale in materia di protezione e prevenzione nei luoghi di lavoro .....</b>	<b>489</b>	
1.	Premessa .....	489
2.	La conformità dei luoghi di lavoro alla disciplina in materia di sicurezza e salute dei lavoratori .....	489
2.1.	L'art. 63 t.u. e i requisiti di sicurezza .....	490
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. ....	490
2.3.	Gli obblighi del datore di lavoro: l'adeguamento alle prescrizioni tecniche per i luoghi di lavoro e possibili deroghe .....	491
3.	L'adozione e la predisposizione della segnaletica adeguata.....	491
3.1.	La segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro .....	492
3.2.	Segue: la classificazione dei segnali. ....	492

3.3.	Segue: proprietà e regole di applicazione dei segnali .....	493
4.	La disciplina delle attrezzature di lavoro .....	499
5.	Divieti e prescrizioni.....	500
6.	L'organo di vigilanza competente per territorio .....	500
7.	Impianti ed apparecchiature elettriche.....	500
7.1.	Lavori in prossimità di parti attive .....	501
7.2.	Protezioni dai fulmini .....	502
7.3.	Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature.....	502
8.	Requisiti tecnici dei luoghi di lavoro .....	502
8.1.	Le prescrizioni inerenti alla stabilità, solidità e dimensioni degli edifici .....	502
8.2.	I requisiti dei locali chiusi e gli elementi interni ed esterni .....	502
8.3.	Vie di circolazione, zone di pericolo, pavimenti e passaggi .....	503
8.4.	Le vie e uscite di emergenza.....	504
8.5.	Porte e portoni.....	505
8.6.	Le scale .....	505
8.7.	Posti di lavoro e di passaggio ai luoghi esterni .....	505
8.8.	Microclima e illuminazione.....	506
8.9.	Locali di riposo e refezione.....	506
8.10.	Spogliatoi e armadi per il vestiario.....	507
8.11.	Servizi igienici.....	507
8.12.	Dormitori .....	507
<b>Quiz.....</b>		<b>508</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>509</b>

#### Capitolo 4

##### Particolari forme di tutela nei confronti del lavoratore: la tutela dei dati personali e la tutela contro gli infortuni .....

		<b>510</b>
1.	Premessa .....	510
2.	La protezione dei dati personali del lavoratore .....	510
2.1.	Giurisprudenza in tema di riservatezza nei rapporti di lavoro .....	511
3.	La tutela contro gli infortuni sul lavoro .....	512
3.1.	L'ambito di applicazione della tutela.....	512
3.2.	L'infortunio sul lavoro .....	512
3.3.	L'infortunio in itinere.....	513
3.4.	Segue: casistica in materia di infortunio in itinere .....	513
3.5.	Le malattie professionali .....	514
3.6.	Le prestazioni previdenziali erogate .....	514
3.7.	La responsabilità del datore di lavoro .....	515
<b>Quiz.....</b>		<b>516</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>517</b>

#### Capitolo 5

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

		<b>518</b>
1.	Definizioni introduttive .....	518
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.....	519
2.2.	Sistema di punteggio.....	520
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.....	524
3.	La presenza in cantiere di una pluralità di soggetti e il relativo riparto di	

	responsabilità .....	525
4.	Gli obblighi del committente o del responsabile dei lavori .....	525
4.1.	La responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori.....	526
4.2.	Le sanzioni. Le novità della L. 29 aprile 2024, n. 56.....	526
5.	Il coordinatore per la progettazione dei lavori e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori.....	527
5.1.	I requisiti professionali.....	527
5.2.	Gli obblighi del coordinatore per la progettazione .....	528
5.3.	Gli obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori .....	528
5.4.	Le sanzioni per i coordinatori .....	529
6.	Gli obblighi dei lavoratori autonomi .....	529
7.	Le misure generali di tutela .....	529
8.	Gli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti .....	530
8.1.	Le sanzioni .....	530
9.	La predisposizione della documentazione necessaria ai lavori .....	531
9.1.	La notifica preliminare dei lavori .....	531
9.2.	Il fascicolo dell'opera .....	531
9.3.	Il Piano di sicurezza e coordinamento.....	532
9.4.	Segue: obblighi comunicativi.....	532
9.5.	Segue: l'attuazione del piano .....	532
9.6.	Il piano operativo di sicurezza .....	533
10.	La disciplina in materia di sicurezza nelle costruzioni e nei lavori in quota.....	533
10.1.	La viabilità nei cantieri, la recinzione nei cantieri e i luoghi di transito.....	534
10.2.	Gli obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori ad alta quota .....	534
10.3.	Le opere provvisorie .....	535
10.4.	La disciplina in materia di scale .....	535
10.5.	I sistemi di protezione contro le cadute dall'alto.....	536
10.6.	Gli obblighi del datore di lavoro in materia di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi.....	536
10.7.	La disciplina in materia di lavori in prossimità di parti attive .....	537
11.	La normazione tecnica: disciplina in materia di scavi e fondazioni, ponteggi, edifici e demolizioni .....	537
	<b>Quiz.....</b>	<b>539</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>540</b>

## Parte V

### Normativa prevenzione incendi

#### Capitolo 1

	<b>Quadro normativo.....</b>	<b>543</b>
	<b>Sezione I - La prevenzione incendi sui luoghi di lavoro .....</b>	<b>543</b>
1.	Le fonti della disciplina: la prevenzione incendi nel D. Lgs. n. 81 del 2008. Quadro d'insieme delle norme rilevanti.....	543
1.1.	Il rinvio ai Decreti interministeriali e la recente abrogazione del D.M. 10 marzo 1998.....	544
2.	Le nozioni preliminari: incendio e cause scatenanti, luogo di lavoro, datore di lavoro.....	545
3.	L'articolo 43 del T.U. Sicurezza: gli adempimenti del datore di lavoro.....	545
3.1.	L'art. 46 come riformato dalla L. 214 del 2023: il concetto di prevenzione incendi e i criteri per individuare misure idonee alla prevenzione dell'incendio.....	546
4.	L'evoluzione normativa della disciplina in tema di prevenzione incendi sui	



	luoghi di lavoro: dal DM 10 marzo 1998 ai DM settembre 2021. ....	547
5.	I criteri di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio.....	547
6.	L'obbligo dovere del datore di lavoro di valutare i rischi nell'ambito lavorativo. Il documento rischi. ....	547
7.	La valutazione del rischio di incendio. ....	548
7.1.	Valutazione del rischio in luoghi di lavoro a basso rischio e misure antincendio per la progettazione, realizzazione ed esercizio. ....	548
7.1.1.	La compartimentazione verso altre attività e all'interno del luogo di lavoro .....	549
7.1.2	Il sistema d'esodo .....	549
7.1.3.	L' affollamento massimo di ciascun locale per la progettazione del sistema d'esodo.....	549
7.1.3.1.	Progettazione del sistema d'esodo.....	549
7.1.4.	La gestione della sicurezza antincendio (GSA). ....	550
7.1.5.	Controllo dell'incendio. ....	550
7.1.6.	La rilevazione e la diffusione dell'allarme incendio e l'IRAI. ....	551
7.1.7.	Controllo di fumi e calore.....	551
7.1.8.	Misure specifiche di operatività antincendio .....	551
7.1.9.	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio.....	552
7.2.	La sicurezza antincendio in luoghi di lavoro non dotati di specifiche regole tecniche e quelli non definiti "a basso rischio". ....	552
8.	Gestione della sicurezza antincendio in esercizio e in emergenza: il Piano di emergenza .....	552
8.1.	I contenuti del piano di emergenza .....	553
8.2	I casi in cui il datore di lavoro non è obbligato alla redazione del piano di emergenza .....	554
9.	Informazione, formazione dei lavoratori e i docenti dei corsi di formazione degli addetti antincendio .....	554
9.1.	I criteri per una adeguata informazione e formazione sui rischi di incendio .....	554
9.2	Gli addetti al servizio antincendio e la preparazione all'emergenza. ....	555
9.2.1	I corsi di formazione e di aggiornamento. Attestato di idoneità tecnica. ....	555
9.3	I docenti dei corsi di formazione e aggiornamento: requisiti .....	556
10.	Il controllo e la manutenzione degli impianti e attrezzature antincendio nel DM 1 settembre 2021. I tecnici manutentori. ....	557
11.	La vigilanza antincendio del Corpo nazionale dei Vigili del fuoco .....	558
	<b>Sezione II - La disciplina generale in materia di prevenzione Incendi .....</b>	<b>559</b>
1.	Le norme tecniche di prevenzione incendi: Il dm 3 agosto 2015 (cd. Codice di prevenzione incendi) .....	559
2.	Progettazione sicurezza antincendio.....	559
2.1.	I profili di rischio. ....	560
2.2.	Strategia antincendio .....	561
3.	Le regole tecniche verticali .....	561
	<b>Quiz.....</b>	<b>562</b>
	<b>Risposte corrette .....</b>	<b>563</b>

## Parte VI

### Testo Unico Edilizia (D.P.R. 380/2001)

#### Capitolo 1

	<b>Disciplina generale dell'urbanistica e dell'edilizia .....</b>	<b>567</b>
1.	Urbanistica ed edilizia. Nozioni .....	567
2.	L'urbanistica nella Costituzione .....	568

3.	L'evoluzione delle fonti. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105. ....	568
4.	Regolamento edilizio .....	570
4.1	Natura giuridica e procedimento di formazione.....	571
4.2	Il regolamento edilizio tipo.....	571
5.	Governo del territorio e proprietà privata .....	571
6.	La pianificazione urbanistica .....	572
6.1.	I piani territoriali di coordinamento regionali, provinciali e delle città metropolitane .....	573
6.2.	I piani regolatori generali comunali .....	573
6.3.	I programmi di fabbricazione.....	574
6.4.	I programmi pluriennali di attuazione.....	574
6.5.	I piani particolareggiati di esecuzione .....	574
6.6.	I piani di lottizzazione.....	574
7.	I piani di edilizie economico-popolare: la c.d. edilizia residenziale.....	574
7.1.	Contenuto e struttura .....	575
7.2.	Efficacia e durata del P.E.E.P. ....	575
8.	I piani di recupero.....	575
9.	Le zone di rispetto .....	576
9.1.	I limiti temporali alla facoltà di edificare sui suoli percorsi dal fuoco .....	576
10.	Motivazione delle scelte di piano e tutela dell'affidamento .....	576
11.	Le leggi speciali in materia edilizia .....	577
11.1.	Le norme antisismiche .....	578
11.2.	Le norme relative alle costruzioni in cemento armato .....	578
11.3.	Le norme sulle condizioni igieniche dei fabbricati.....	578
11.4.	Le norme sulle barriere architettoniche.....	578
11.5.	Le norme sulla sicurezza degli impianti .....	579
12.	La disciplina dei parcheggi.....	579
12.1.	Parcheggi pubblici.....	580
12.2.	Parcheggi privati .....	580
13.	Lo Sportello Unico per l'Edilizia .....	580
14.	Le definizioni degli interventi edilizi .....	582
14.1.	Gli interventi di manutenzione ordinaria .....	582
14.2.	Gli interventi di manutenzione straordinaria.....	582
14.3.	Gli interventi di restauro e di risanamento conservativo .....	582
14.4.	Gli interventi di ristrutturazione edilizia .....	583
14.5.	Gli interventi di nuova costruzione .....	583
14.6.	Gli interventi di ristrutturazione urbanistica .....	584
15.	I titoli abilitativi .....	584
15.1.	Gli interventi edilizi liberi.....	584
15.2.	Attività edilizia libera. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	585
15.3.	Strutture amovibili temporanee realizzate durante il periodo di emergenza da covid-19. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	586
15.4.	Gli interventi edilizi subordinati a permesso di costruire .....	587
15.4.1	(segue) il procedimento per il rilascio del permesso di costruire .....	587
15.4.2.	(segue) il silenzio-assenso.....	588
15.4.3.	(segue) l'onerosità del permesso di costruire.....	588
15.4.4.	(segue) il permesso di costruire convenzionato .....	589
15.5.	Gli interventi edilizi subordinati alla presentazione della S.C.I.A. ....	589
15.6.	La S.C.I.A. "alternativa" al permesso di costruire.....	591
15.7	Gli interventi edilizi subordinati alla Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata (c.d. C.I.L.A.) .....	591
15.7.1.	CILA e SCIA: similitudini e differenze.....	592

16.	Stato legittimo degli immobili. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105 .....	592
17.	Cambi di destinazione d'uso. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105 .....	594
18.	La segnalazione certificata di agibilità.....	596
18.1.	L'evoluzione storica della disciplina .....	596
18.2.	Disciplina dopo il d.lgs. 222/2016 .....	597
18.3.	La segnalazione certificata di agibilità. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	598
19.	Le sanzioni in materia urbanistica .....	599
19.1.	La sospensione dei lavori .....	599
19.2.	Fattispecie abusive e rispettive sanzioni amministrative .....	599
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.....	599
19.2.2.	Opere di ristrutturazione carenti del titolo abilitativo o da questi difformi .....	601
19.2.3.	Difformità parziali.....	601
19.2.4.	Casi particolari di interventi eseguiti in parziale difformità dal titolo. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105 .....	601
19.2.5.	Abusi edilizi su suoli di proprietà pubblica .....	602
20.	Forme di legittimazione degli abusi edilizi ed abusi "tollerati".....	602
20.1	Tolleranze costruttive ed esecutive. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105.....	603
20.2	La "fiscalizzazione" dell'abuso e forme di legittimazione degli abusi edilizi: sanatorie e condoni.....	603
20.3.	Permesso di costruire in sanatoria ed permesso di costruire in deroga: differenze. Le novità della L. 24 luglio 2024, n. 105 .....	604
20.4.	Il fenomeno dei condoni.....	605
21.	Le sanzioni penali .....	605
21.1	Il reato di lottizzazione abusiva.....	606
21.2.	La confisca urbanistica. Evoluzione giurisprudenziale.....	606
22.	Le sanzioni civili .....	607
<b>Quiz.....</b>		<b>609</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>610</b>

## Parte VII

### Normativa tecnica in materia di costruzioni e di idoneità degli edifici pubblici

#### Capitolo 1

<b>Elementi di meccanica del Continuo .....</b>	<b>613</b>	
1.	Richiami di Algebra ed Analisi Vettoriale.....	613
1.1.	Spazi vettoriali e funzioni lineari.....	613
1.2.	Vettori linearmente indipendenti.....	614
1.3.	Funzioni lineari.....	614
1.4.	Lo spazio Euclideo tridimensionale.....	614
1.5.	Tensori e matrice associata ad un tensore.....	615
1.6.	Prodotto tra tensori.....	615
1.7.	Prodotto tensoriale.....	615
1.8.	Richiami di analisi tensoriale.....	616
1.8.1.	Gradiente di un campo scalare o vettoriale.....	616
1.8.2.	Divergenza di un campo vettoriale o tensoriale.....	616
1.8.3.	Teorema della divergenza per un campo vettoriale.....	617
1.8.4.	Teorema della divergenza per un campo tensoriale.....	617
1.9.	Cinematica del modello continuo tridimensionale.....	617

1.9.1.	Gradiente della deformazione.....	618
1.9.2.	Spostamenti.....	618
1.9.3.	Spostamenti dell'intorno elementare. ....	619
1.9.4.	Tensore della deformazione infinitesima. ....	619
1.9.5.	Piccoli spostamenti.....	619
1.9.6.	Deformazioni principali e direzioni principali.....	622
2.	Statica del modello continuo tridimensionale. ....	623
2.1.	Equazioni differenziali di equilibrio. ....	624
2.2.	Simmetria del tensore di tensione.....	625
2.3.	Tensioni principali e direzioni principali di tensione.....	626
2.4.	Cerchio di Mohr. ....	627
2.5.	Lavoro virtuale interno. ....	629
2.6.	Legame elastico.....	631
3.	Il problema di De Saint Venant. ....	632
3.1.	Ipotesi della teoria di De Saint Venant. ....	632
3.2.	Stato tensionale sulla generica sezione retta.....	634
3.3.	Equazioni di equilibrio interno.....	636
3.4.	Condizioni di equilibrio sulla superficie laterale.....	637
3.5.	Caratteristiche della sollecitazione. ....	637
3.6.	Postulato di De Saint Venant.....	639
4.	Cenni di geometria delle aree.....	639
4.1.	Momento statico.....	640
4.2.	Baricentro. ....	640
4.3.	Tensore e momenti di inerzia.....	640
<b>Quiz.....</b>		<b>641</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>642</b>

## Capitolo 2

<b>Teoria tecnica delle travi.....</b>		<b>643</b>
1.	Travature piane.....	643
1.1.	Geometria, equilibrio e vincoli.....	643
1.2.	Piani di simmetria.....	643
1.3.	Equilibrio di una trave.....	644
1.4.	Vincoli esterni.....	644
1.5.	Vincoli interni.....	646
1.6.	Strutture labili, iperstatiche e isostatiche.....	647
1.7.	Il problema dell'equilibrio.....	648
1.8.	Calcolo delle reazioni vincolari.....	649
1.8.1.	Travi ad un solo tratto.....	649
1.9.	Le caratteristiche della sollecitazione. ....	650
1.9.1.	Equazioni differenziali dell'equilibrio interno. ....	652
1.10.	Esempio di tracciamento dei diagrammi delle caratteristiche della sollecitazione. ....	654
1.11.	Metodo grafico – Arco a tre cerniere. ....	658
1.12.	Cinematica della Trave.....	662
1.13.	Le travi isostatiche a schemi noti.....	667
1.14.	Cenni sulle travi iperstatiche ad asse rettilineo.....	669
<b>Quiz.....</b>		<b>672</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>673</b>

## Capitolo 3

<b>Tecnica delle costruzioni .....</b>		<b>674</b>
1.	Aspetti generali della progettazione strutturale. ....	674

1.1.	Costruzione e struttura.....	674
1.2.	Le norme tecniche per le costruzioni.....	674
1.3	Sicurezza e prestazioni attese.....	675
1.4.	Criteri generali di progetto.....	677
1.5.	Fasi della progettazione strutturale.....	677
1.6.	Sicurezza strutturale.....	678
1.6.1.	Valutazione della sicurezza, l'utilizzo della probabilità.....	678
1.6.2.	Metodo semiprobabilistico agli stati limite.....	679
2.	La progettazione in zona sismica.....	687
2.1	Il comportamento strutturale.....	688
2.2	Le analisi sulle strutture.....	688
2.3	La classe di duttilità.....	689
3.	Tipologie strutturali delle strutture portanti.....	691
<b>Quiz.....</b>		<b>693</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>693</b>

## Capitolo 4

<b>Le azioni sulle costruzioni.....</b>		<b>694</b>
1.	Modellazione delle azioni.....	694
2.	Classificazione. Tipologie di azioni variabili e sovraccarichi.....	694
3.	Caratterizzazione delle azioni e combinazioni.....	699
4.	Azione del vento e della neve.....	702
5.	Azioni sismiche sulle costruzioni.....	703
5.1.	Stati limite sismici.....	703
5.2.	Parametri identificativi dell'azione sismica.....	703
5.2.1.	Vita nominale.....	704
5.2.2.	Classe d'uso.....	704
5.2.3.	Periodo di riferimento per l'azioni sismica e probabilità di superamento.....	704
5.2.4.	Periodo di ritorno dell'azione sismica.....	705
5.2.5.	Categorie di suolo e condizioni topografiche.....	705
<b>Quiz.....</b>		<b>707</b>
<b>Risposte corrette.....</b>		<b>707</b>

## Capitolo 5

<b>I materiali.....</b>		<b>708</b>
1.	Il Calcestruzzo.....	708
1.1.	Leganti.....	709
1.2.	Aggregati o inerti.....	710
1.2.1.	Proprietà degli inerti.....	710
1.2.2.	Granulometria.....	711
1.3.	Acqua di impasto.....	712
1.4.	Additivi.....	713
1.5.	Lavorabilità del Calcestruzzo.....	713
1.6.	Grado di compattazione.....	714
1.7.	Stagionatura.....	715
1.8.	Resistenza a compressione.....	715
1.8.1.	Valore caratteristico.....	716
1.9	Modulo elastico.....	716
1.10.	Leggi costitutive del calcestruzzo.....	716
2.	L'Acciaio.....	717
2.1.	Diagrammi Tensione Deformazione.....	718
2.2.	Diagrammi Costitutivi dell'Acciaio.....	720

2.3.	Unioni elementari negli elementi in acciaio .....	721
2.3.1.	Unioni con bulloni e chiodi .....	721
2.3.2.	Unioni con saldature.....	723
2.4.	L'analisi strutturale dell'acciaio .....	724
2.4.1	La classificazione delle sezioni.....	724
2.4.2	Gli effetti delle deformazioni e delle imperfezioni .....	726
3.	Il calcestruzzo precompresso. ....	727
3.1.	Tipologie di acciai per calcestruzzo armato precompresso.....	728
3.2	Procedure di controllo per acciai da calcestruzzo armato precompresso.....	728
4.	I dettagli costruttivi del calcestruzzo. ....	729
<b>Quiz.....</b>		<b>731</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>732</b>

## Capitolo 6

<b>Stato limite ultimo per tensioni normali .....</b>		<b>733</b>
1.	Verifiche per Tensioni Normali.....	733
2.	SLU per Tensioni Normali.....	738
2.1.	Ipotesi di base. ....	738
2.2.	Modalità di rottura.....	741
2.3.	La sezione rettangolare a semplice e doppia armatura.....	744
2.3.1.	Flessione semplice retta – Sezione rettangolare semplice armatura .....	745
2.3.2.	Benefici indotti dall'armatura compressa .....	747
2.4.	Il caso della sezione a T.....	748
3.	Presso e Tenso Flessione.....	748
3.1.	Sforzo Normale Centrato.....	749
3.2.	Domini di Interazione M-N.....	752
3.2.1.	Procedure di costruzione dei Domini di Interazione M-N.....	752
<b>Quiz.....</b>		<b>753</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>753</b>

## Capitolo 7

<b>Stato limite ultimo per flessione e taglio .....</b>		<b>754</b>
1.	Generalità.....	754
1.1.	La trattazione di Jourawsky e lo sforzo di scorrimento nelle travi.....	754
1.2.	Le Linee Isostatiche.....	756
1.3.	Meccanismi resistenti di elementi privi di armatura a taglio. ....	758
<b>Quiz.....</b>		<b>764</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>765</b>

## Capitolo 8

<b>Verifiche stato limite di esercizio per costruzioni in calcestruzzo .....</b>		<b>766</b>
1.	Lo stato limite di esercizio .....	766
1.1	Verifica allo stato limite di deformazione .....	768
1.2	Verifica allo stato limite di fessurazione .....	770

## Capitolo 9 .....

<b>Idoneità degli edifici: il collaudo statico.....</b>		<b>771</b>
1.	Definizione del collaudo statico.....	771
2.	Il collaudatore statico: requisiti per l'affidamento dell'incarico. ....	772
3.	Le prove di carico ai sensi delle NTC 2018 capitolo 9.2 .....	773
<b>Quiz.....</b>		<b>775</b>
<b>Risposte corrette .....</b>		<b>776</b>

**Parte VIII**  
**Lingua inglese (*online*)**

**Parte IX**  
**Informatica (*online*)**