

L'estratto che stai consultando
fa parte del volume in vendita
su **ShopWKI**,
il negozio online di **Wolters Kluwer**

[Torna al libro](#)



CEDAM

IPSOA

UTET[®]
GIURIDICA

il fisco

 ALTALEX

Sommario

<i>Presentazione</i>	V
<i>Autori - Piano Opera Edizione 2024</i>	VII
<i>Autori - Profili professionali</i>	IX
<i>Legenda icone</i>	XII

PARTE I - T.U. N. 81/2008

CAPITOLO 1

TITOLO I T.U. - PRINCIPI COMUNI

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	3
Il lavoratore	9
Il datore di lavoro.....	10
Il dirigente.....	12
Il preposto	13
Altre definizioni	14
Il campo di applicazione del D.Lgs. n. 81/2008.....	16
Computo dei lavoratori.....	19
CAPO II - SISTEMA ISTITUZIONALE	20
Comitato per l'indirizzo e la valutazione delle politiche attive e per il coordinamento nazionale delle attività di vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro	20
Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro.....	21
Comitati regionali di coordinamento.....	22
Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro.....	23
Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.....	24
Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.....	25
Attività promozionali	26
Interpello	26
Vigilanza	27
Sospensione dell'attività imprenditoriale	28

CAPO III - GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO	34
SEZIONE I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI.....	34
La delega di funzioni	37
Obblighi del datore di lavoro e dei dirigenti	39
Obblighi del preposto	41
Obblighi dei lavoratori	42
Obblighi dei lavoratori autonomi e delle imprese familiari	43
Obblighi del medico competente	44
Sicurezza nei lavori in appalto	46
Analisi tecnico-normativa	65
SEZIONE II - VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	102
La valutazione dei rischi.....	102
Procedure standardizzate per la valutazione dei rischi	141
Modelli di organizzazione e gestione.....	147
Analisi tecnico-normativa	150
SEZIONE III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	164
Responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione	164
La riunione periodica	168
Analisi tecnico-normativa	170
SEZIONE IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO	183
La formazione alla salute e sicurezza sul lavoro	185
Il processo formativo	193
Il budget dell'attività formativa	204
Analisi tecnico-normativa	205
SEZIONE V - SORVEGLIANZA SANITARIA.....	229
La medicina del lavoro	229
La sorveglianza sanitaria.....	230
Analisi tecnico-normativa	231
SEZIONE VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE.....	243
Comportamento delle persone nelle emergenze	243
Il piano di emergenza	248
Primo soccorso	252
Formazione delle squadre di emergenza.....	255
Analisi tecnico-normativa	268

SEZIONE VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI.....	273
Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.....	273
Organismi paritetici	278
Analisi tecnico-normativa	279
SEZIONE VIII - DOCUMENTAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA E STATISTICHE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI.....	285
Analisi tecnico-normativa	288

CAPITOLO 2

TITOLO II T.U. - LUOGHI DI LAVORO

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	291
Analisi tecnico-normativa	311

CAPITOLO 3

TITOLO III T.U. - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

CAPO I - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	321
Datore di lavoro e fabbricante	322
La conformità e i suoi limiti	323
Conformità e sicurezza - due contributi "a specchio" tra fabbricante e utilizzatore finale	327
Le fasi vita di un macchinario in azienda - dalla sua ideazione al suo smaltimento	328
Analisi tecnico-normativa	338
CAPO II - I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	377
Introduzione generale ai Dispositivi di Protezione Individuale - DPI	377
Il D.Lgs. n. 475/1992 e s.m.ei.....	378
Sintesi normativa per i DPI - Scelta e Uso	386
Analisi tecnico-normativa	454
Sintesi sui DPI ed esempi di schede di sintesi e utilizzo	463
Sintesi schematica dei contenuti del D.M. 2 maggio 2001	477
CAPO III - IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE.....	478
Il rischio elettrico	478
La corrente elettrica attraverso il corpo umano	479
La pericolosità della tensione elettrica	479
Il rischio incendio.....	480

Definizioni.....	481
L'interruzione automatica dell'alimentazione	485
Involucri e barriere - il grado di protezione IP	487
Progettazione degli impianti elettrici	489
Installazione degli impianti elettrici.....	489
La valutazione del rischio elettrico	490
La nuova norma CEI 11-27 (Quinta edizione del 2021) e le sue principali novità.....	505
Definizioni delle zone che caratterizzano i lavori elettrici e del personale impiegato.....	506
Protezione dall'arco elettrico.....	514
DPI per il rischio elettrico	515
La manutenzione degli impianti elettrici	516
Analisi tecnico-normativa.....	516

CAPITOLO 4

TITOLO IV T.U. - CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

CAPO I - MISURE PER LA SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI.....	527
Il settore delle costruzioni	527
Il settore degli spettacoli e delle manifestazioni fieristiche.....	529
Analisi tecnico-normativa.....	531
CAPO II - NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA.....	593
Analisi tecnico-normativa.....	593
SEZIONE I - CAMPO DI APPLICAZIONE.....	593
SEZIONE II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE.....	594
SEZIONE III - SCAVI E FONDAZIONI	601
SEZIONE IV - PONTEGGI IN LEGNAME E ALTRE OPERE PROVVISORIALI	602
SEZIONE V - PONTEGGI FISSI	605
SEZIONE VI - PONTEGGI MOVIBILI.....	609
SEZIONE VII - COSTRUZIONI EDILIZIE	610
SEZIONE VIII - DEMOLIZIONI.....	613

CAPITOLO 5**TITOLO V T.U. - SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	617
Prescrizioni generali.....	617
Cartelli segnaletici	618
Segnaletica di contenitori e tubazioni	620
Segnaletica di ostacoli, punti di pericolo e vie di circolazione.....	620
Segnali luminosi e acustici	620
Comunicazione verbale	621
Segnali gestuali.....	622
Analisi tecnico-normativa.....	625

CAPITOLO 6**TITOLO VI T.U. - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI**

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	633
Aspetti fisiologici	635
Aspetti psicologici.....	638
Fattori di rischio.....	639
Norme tecniche per la valutazione del rischio	641
Misure organizzative e procedurali.....	663
Analisi tecnico-normativa.....	679

CAPITOLO 7**TITOLO VII T.U. - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI**

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	683
Disturbi all'apparato muscolo-scheletrico	686
Disturbi agli occhi e alla vista.....	689
Disturbi da stress.....	691
Misure di prevenzione e protezione.....	692
Analisi tecnico-normativa.....	709
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI.....	711
Analisi tecnico-normativa.....	711

CAPITOLO 8**TITOLO VIII T.U. - AGENTI FISICI**

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	717
Infrasuoni e ultrasuoni.....	718
Microclima.....	719

Atmosfere iperbariche.....	727
Analisi tecnico-normativa.....	728
CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE	
AL RUMORE DURANTE IL LAVORO	734
Analisi tecnico-normativa.....	740
CAPO III - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE	
A VIBRAZIONI.....	750
Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio.....	751
Vibrazioni trasmesse al corpo intero	755
Misure di prevenzione e protezione.....	758
Analisi tecnico-normativa.....	759
CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI	
ELETTROMAGNETICI.....	765
Considerazioni preliminari.....	765
La normazione Euro-italiana e i limiti applicabili.....	771
Gli effetti biofisici oggetto di valutazione	785
Analisi tecnico-normativa.....	789
Aspetti generali delle misurazioni per la valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici.....	838
CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE	
A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI	843
Introduzione	843
Radiazioni ottiche incoerenti.....	844
Radiazioni ottiche coerenti.....	846
Gli effetti biofisici.....	847
Classificazione degli apparecchi laser e segnaletica.....	854
Analisi tecnico-normativa.....	856
CAPITOLO 9	
TITOLO IX T.U. - SOSTANZE PERICOLOSE	
CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI	875
I gas.....	876
I liquidi.....	878
I solidi	880
I vapori.....	881
Gli aerosol.....	881
Cenni sui dati utili reperibili nelle SdS	884

Analisi tecnico-normativa	891
Cenni sulle norme tecniche di riferimento	917
La norma tecnica EN 689:2019	918
CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI.....	931
Richiami di biologia	932
Richiami di tossicologia	933
Riepilogo della classificazione internazionale di pericolo.....	938
Analisi tecnico-normativa.....	939
CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO	956
Amianto: origine naturale ed impiego antropico	956
Analisi tecnico-normativa.....	959

CAPITOLO 10

TITOLO X T.U. - AGENTI BIOLOGICI

Cenni storici e richiami di biologia.....	977
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	980
Analisi tecnico-normativa.....	980
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	985
Analisi tecnico-normativa	985
CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA	1000
Analisi tecnico-normativa	1000

CAPITOLO 10-BIS

TITOLO X-BIS T.U. - PROTEZIONE DALLE FERITE DA TAGLIO E DA PUNTA NEL SETTORE OSPEDALIERO E SANITARIO

Dimensioni del problema	1003
Misure tecniche di prevenzione	1009
Conclusioni	1013
Analisi tecnico-normativa.....	1014

CAPITOLO 11

TITOLO XI T.U. - PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	1021
Considerazioni preliminari.....	1021
Parametri chimico-fisici delle esplosioni	1029

Classificazione delle zone	1046
Analisi tecnico-normativa	1055
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	1057
Analisi tecnico-normativa	1057

CAPITOLO 12

TITOLO XII T.U. - DISPOSIZIONI IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE

L'apparato sanzionatorio del D.Lgs. n. 81/2008.....	1077
Ispezioni e controlli in azienda	1077
La prescrizione obbligatoria e la procedura di estinzione	1079
Analisi tecnico-normativa	1081

CAPITOLO 13

ALCOL, SOSTANZE STUPEFACENTI E LAVORO

Alcol.....	1087
Droghe.....	1092
Evoluzione normativa	1095

CAPITOLO 14

AMBIENTI SOSPETTI D'INQUINAMENTO O CONFINATI

Premessa	1099
Il D.P.R. n. 177/2011	1101
Gestione operativa delle attività negli ambienti sospetti d'inquinamento o confinati	1107

PARTE II - ULTERIORI ARGOMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

CAPITOLO 15

ASCENSORI E MONTACARICHI

Premessa e inquadramento legislativo e normativo	1131
Evoluzione normativa in materia di ascensori	1139
Ascensori installati prima del 25 giugno 1999	1145
Ascensori e prevenzione incendi	1148

CAPITOLO 16
ATTREZZATURE A PRESSIONE

Premessa e inquadramento legislativo e normativo	1149
Il D.M. n. 329/2004 - Campo di applicazione e verifiche previste	1161
Le attrezzature in pressione e il D.Lgs. n. 81/2008	1172
Il D.M. 11 aprile 2011: scopo, prima verifica e verifiche periodiche	1174
Impianti di riscaldamento ad acqua calda	1181

CAPITOLO 17
INCIDENTI RILEVANTI - SEVESO III, D.LGS. N. 105/2015

Considerazioni preliminari.....	1185
Scenari di incidente rilevante	1189
Analisi tecnico-normativa	1191
Sanzioni	1239

CAPITOLO 18
INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI

Infortunio sul lavoro	1241
Malattie professionali.....	1248

CAPITOLO 19
MACCHINE

Premessa	1255
Campo di applicazione.....	1258
Alcune definizioni	1259
La valutazione del rischio e i limiti della macchina	1283
Norme tecniche armonizzate significative per le macchine	1288
Caso - studio / esempio di applicazione della direttiva	1291
Esempio di scelta dell'affidabilità delle funzioni di sicurezza.....	1300
Isole robotiche - robot collaborativi	1306
Isole robotiche - dispositivi di arresto di emergenza.....	1307
Isole robotiche - sistemi di interblocco delle porte di accesso	1308
Perché si manomettono le protezioni delle macchine?	1309
La scelta dell'interblocco per le porte di accesso	1310
Il nuovo Regolamento Macchine - Regolamento (UE) n. 2023/1230	1314
Il nuovo Regolamento Macchine: un'analisi preliminare.....	1315

CAPITOLO 20
PREVENZIONE INCENDI

La normativa di prevenzione incendi nei luoghi di lavoro	1326
La valutazione del rischio incendio e il Minicodice.....	1351
Obblighi connessi con la progettazione, la realizzazione e l'esercizio dell'attività	1355
Il "decreto controlli"	1357
Misure di prevenzione e protezione	1360

CAPITOLO 21
RADIAZIONI IONIZZANTI

Cosa sono le radiazioni ionizzanti	1383
Radiazioni ionizzanti e radioattività	1383
I principali tipi di radiazioni ionizzanti	1384
In che modo si usano le radiazioni ionizzanti	1387
Gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti	1389
Il sistema di radioprotezione in Italia, le novità	1391
Fonti normative	1395
Unità di misura e definizioni	1396
NORM (<i>Normally Occurring Radioactive Material</i>)	1397
Regime autorizzativo	1404
Sorgenti ad alta attività (HASS)	1410
Protezione dei lavoratori	1417
Protezione della popolazione	1420
Esposizioni mediche	1421
Apparato sanzionatorio	1425

CAPITOLO 22
REGOLAMENTO REACH E REGOLAMENTO CLP

Premessa	1429
Regolamento REACH.....	1434
Regolamento CLP.....	1452

CAPITOLO 23
STRESS LAVORO CORRELATO

Premessa	1459
Gli obblighi di legge	1461

Le professionalità coinvolte	1461
Le conseguenze dello "stress"	1462
I fattori dello stress	1464
Le conseguenze per le aziende	1466
La prevenzione dello stress lavoro correlato	1466
La valutazione dello stress lavoro correlato.....	1468

CAPITOLO 24

TUTELA DEI MINORI E DELLE LAVORATRICI MADRI

Tutela dei minori.....	1475
Tutela delle lavoratrici madri	1482

CAPITOLO 25

LAVORO NOTTURNO

Effetti del lavoro notturno sull'uomo	1497
Valutazione del rischio e verifica delle condizioni di salute del lavoratore	1498

CAPITOLO 26

SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO

ISO 31000	1504
ISO 45001	1507
HSE Manager	1515

CAPITOLO 27

GAS TOSSICI

Definizione di gas tossico.....	1519
Impiego dei gas tossici.....	1521

CAPITOLO 28

SICUREZZA SULLA STRADA

Introduzione	1533
Dimensioni del fenomeno infortunistico stradale	1533
Prevenzione del rischio.....	1537

PARTE III - CASI PRATICI

PRINCIPI COMUNI

Caso pratico 1.1. D.U.V.R.I. Ricognitivo Standard e Integrazione al D.U.V.R.I. Ricognitivo Standard.....	1553
Caso pratico 1.2. Esempio di intervento di sensibilizzazione dei Preposti	1571
Caso pratico 1.3. Esempio di Programma Corso di Sensibilizzazione Dirigenti	1577
Caso pratico 1.4. Esempio di Programma Corso di Formazione per Formatori.....	1580

CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

Caso pratico 4.1. Realizzazione del PSC dell'opera di rifacimento di un tetto.....	1582
--	------

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

Caso pratico 6.1. Stima dell'indice di rischio in presenza di compiti "semplici"	1641
Caso pratico 6.2. Stima dell'indice di rischio in presenza di compiti "compositi"	1644
Caso pratico 6.3. Stima dell'indice di rischio in presenza di compiti "variabili"	1647
Caso pratico 6.4. Stima dell'indice di rischio in presenza di compiti "variabili"	1655
Caso pratico 6.5. Stima dell'indice di rischio in presenza di compiti "Sequenziali"	1661
Caso pratico 6.6. Verifica del rispetto dei valori limite di trasporto	1668

AGENTI FISICI: RUMORE

Caso pratico 8.1. Valutazione esposizione al rumore in comparto della fabbricazione di serramenti in alluminio	1669
--	------

AGENTI FISICI: VIBRAZIONI

Caso pratico 8.2. Stima dell'esposizione a vibrazioni HAV di un operaio specializzato di una carpenteria metallica, attraverso l'uso di misure sul campo	1695
--	------

Caso pratico 8.3. Stima dell'esposizione a vibrazioni HAV di un operaio specializzato di una carpenteria metallica, attraverso l'uso dei valori dichiarati dal produttore	1703
Caso pratico 8.4. Stima dell'esposizione a vibrazioni HAV di un operaio specializzato di una carpenteria metallica, attraverso l'uso della banca dati	1707
Caso pratico 8.5. Stima dell'esposizione a vibrazioni WBV del conducente di un escavatore cingolato, attraverso l'uso di misure sul campo	1710
Caso pratico 8.6. Stima dell'esposizione a vibrazioni WBV del conducente di un escavatore cingolato, attraverso l'uso dei dati dichiarati dal costruttore	1716
Caso pratico 8.7. Stima dell'esposizione a vibrazioni WBV del conducente di un escavatore cingolato, attraverso l'uso della banca dati	1718

AGENTI FISICI: CAMPI ELETTROMAGNETICI

Caso pratico 8.8. Valutazione del rischio da campi elettromagnetici all'interno di un ufficio con sorgenti giustificabili.....	1721
Caso pratico 8.9. Valutazione del rischio da campi elettromagnetici generati dall'alimentazione di macchine industriali con correnti nominali di esercizio superiori a 100A.....	1724
Caso pratico 8.10. Valutazione del rischio da campi elettromagnetici generati da una saldatrice elettrica circolare, rispetto alle posizioni di lavoratori su reparto limitrofo	1730
Caso pratico 8.11. Valutazione del rischio da campi elettromagnetici generati da una saldatrice ad arco	1739
Caso pratico 8.12. Valutazione del rischio da campi elettromagnetici generati da una stazione di prova e di collaudo di segnali in RF	1746
Caso pratico 8.13. Campi elettromagnetici statici generati da un elettromagnete industriale montato su carroponete.....	1750
Caso pratico 8.14. Metodologia per l'esposizione simultanea a frequenze multiple e a sorgenti multiple	1753
Caso pratico 8.15. Approccio metodologico per la valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici generati da cabine elettriche	1757
Caso pratico 8.16. Esempio di scheda raccolta dati espositivi utilizzabile per la valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici generati da cabine elettriche durante l'accesso di lavoratori al loro interno.....	1763

Caso pratico 8.17. Approccio metodologico per la valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici generati da stazioni radio base di telefonia mobile	1770
Caso pratico 8.18. Approccio tabellare per la scelta dei limiti da applicare nel processo di valutazione dei rischi	1777
Caso pratico 8.19. Modello di istanza di autorizzazione alla deroga ai VLE ai sensi dell'art. 212 del D.Lgs. 81/2008 in base dal decreto interministeriale del 30 settembre 2022	1781

**PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE
A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI**

Casi pratici Esposizione a radiazione infrarossa in attività di acciaieria.....	1784
Caso pratico 8.20 Prelievo provini di acciaio fuso da forno	1787
Caso pratico 8.21 Controllo spessore lamina incandescente	1791
Caso pratico 8.22 Esposizione a radiazioni ottiche nella saldatura a gas.....	1793
Caso pratico 8.23 Esposizione alla luce delle lampade scialitiche (settore sanità)	1798
Caso pratico 8.24 Esposizione a radiazioni ottiche coerenti nel contesto ospedaliero	1800
Caso pratico 8.25 Esposizione a radiazioni ottiche coerenti nella saldatura automatizzata	1820

SOSTANZE PERICOLOSE

Caso pratico 9.1. Procedura di valutazione dei rischi espositivi a sostanze pericolose.....	1835
Caso pratico 9.2. FAQ - Domande frequenti sull'applicazione della Norma EN 689:2019	1839
Caso pratico 9.3. Procedura di valutazione dei rischi espositivi a sostanze pericolose prive di VLEP.....	1847
Caso pratico 9.4. Valutazione dello stato di conservazione delle coperture e tamponamenti contenenti amianto in matrice cementizia	1853

PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE

Caso pratico 11.1. Classificazione interna di un silos di stoccaggio polveri.....	1862
---	------

Caso pratico 11.2. Classificazione interna in tubazioni dedicate al trasporto pneumatico di zucchero	1863
Caso pratico 11.3. Determinazione dell'effetto dell'aspirazione localizzata in una lavorazione del settore legno (CEI EN 60079-10-2:2016)	1864
Caso pratico 11.4. Classificazione derivante dall'azionamento di una valvola di sicurezza (PSV) in serbatoio contenente propano	1868
Caso pratico 11.5 I sistemi di controllo dell'esplosibilit�.....	1879

ANALISI DEI RES (REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA)

Caso pratico 19.1. Analisi dei requisiti essenziali di sicurezza (RES) della Direttiva Macchine, allegata al Fascicolo Tecnico della Costruzione.....	1881
---	------

REGOLAMENTO REACH E REGOLAMENTO CLP

Caso pratico 22.1. Esempio di applicazione di una procedura di gestione adempimenti del Regolamento REACH.....	1913
--	------

APPROFONDIMENTI E MODULISTICA ON LINE

Approfondimenti e modulistica on line	1918
---	------

L'estratto che stai consultando
fa parte del volume in vendita
su **ShopWKI**,
il negozio online di **Wolters Kluwer**

[Torna al libro](#)



CEDAM

IPSOA

UTET[®]
GIURIDICA

il fisco

 ALTALEX