

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>Autori - Piano Opera</i>	V
<i>Autori - Profili professionali</i>	VI
<i>Presentazione</i>	VIII

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.....	11
Il dirigente.....	12
Il preposto	13
Altre definizioni	14
Il campo di applicazione del D.Lgs. n. 81/2008.....	17
Computo dei lavoratori.....	21
CAPO II - SISTEMA ISTITUZIONALE	22
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	22
Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro	23
Comitati regionali di coordinamento.....	25
Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro..	25
Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	26
Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.....	27
Attività promozionali	27
Interpello	28
Vigilanza	29
Sospensione dell'attività imprenditoriale.....	30
CAPO III - GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO	32
SEZIONE I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI	32
La delega di funzioni	35
Obblighi del datore di lavoro e dei dirigenti	37

Obblighi del preposto	39
Obblighi dei lavoratori	40
Obblighi dei lavoratori autonomi e delle imprese familiari	41
Obblighi del medico competente	41
Sicurezza nei lavori in appalto	43
Analisi tecnico-normativa	62
SEZIONE II - VALUTAZIONE DEI RISCHI	101
La valutazione dei rischi.....	101
Procedure standardizzate per la valutazione dei rischi	139
Modelli di organizzazione e gestione.....	144
Analisi tecnico-normativa	147
SEZIONE III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	163
Responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione	163
La riunione periodica	165
Analisi tecnico-normativa	167
SEZIONE IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO	181
La formazione alla salute e sicurezza sul lavoro.....	183
Il processo formativo	190
Il budget dell'attività formativa	201
Analisi tecnico-normativa	202
SEZIONE V - SORVEGLIANZA SANITARIA	224
La medicina del lavoro.....	224
La sorveglianza sanitaria.....	225
Analisi tecnico-normativa	226
SEZIONE VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE	237
Comportamento delle persone nelle emergenze	237
Il piano di emergenza	242
Primo soccorso.....	246
Formazione delle squadre di emergenza.....	248
Analisi tecnico-normativa	255
SEZIONE VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI	260
Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.....	260
Organismi paritetici	265
Analisi tecnico-normativa	266

SEZIONE VIII - DOCUMENTAZIONE TECNICO_AMMINISTRATIVA E STATISTICHE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI	272
Analisi tecnico-normativa	275

CAPITOLO 2

TITOLO II T.U. - LUOGHI DI LAVORO

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	277
Analisi tecnico-normativa	293

CAPITOLO 3

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

CAPO I - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	305
Datore di lavoro e fabbricante	306
La conformità e i suoi limiti	307
Conformità e sicurezza - due contributi "a specchio" tra fabbricante e utilizzatore finale	311
Le fasi vita di un macchinario in azienda - dalla sua ideazione al suo smaltimento	312
Analisi tecnico-normativa	316
CAPO II - I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	357
Introduzione generale ai Dispositivi di Protezione Individuale - DPI	357
Il D.Lgs. n. 475/1992 e s.m.ei	357
Sintesi normativa per i DPI - Scelta e Uso	365
Analisi tecnico-normativa	427
Sintesi legislative sui DPI e schemi di utilizzo	437
Sintesi schematica dei contenuti del D.M. 2 maggio 2001	450
CAPO III - IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE	451
Il rischio elettrico	451
La corrente elettrica attraverso il corpo umano	452
La pericolosità della tensione elettrica	452
Il rischio incendio	453
Definizioni	454
L'interruzione automatica dell'alimentazione	458
Involucri e barriere - il grado di protezione IP	460

Progettazione degli impianti elettrici	462
Installazione degli impianti elettrici.....	462
La valutazione del rischio elettrico	463
Definizioni delle zone che caratterizzano i lavori elettrici e del personale impiegato	478
DPI per il rischio elettrico	486
La manutenzione degli impianti elettrici	487
Analisi tecnico-normativa	487

CAPITOLO 4

TITOLO IV T.U. - CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

CAPO I - MISURE PER LA SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI	499
Il settore delle costruzioni	499
Il settore degli spettacoli e delle manifestazioni fieristiche.....	501
Analisi tecnico-normativa	502
CAPO II - NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA.....	553
Analisi tecnico-normativa	553
SEZIONE I - CAMPO DI APPLICAZIONE	553
SEZIONE II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE	554
SEZIONE III - SCAVI E FONDAZIONI	562
SEZIONE IV - PONTEGGI IN LEGNAME E ALTRE OPERE PROVVISORIALI	564
SEZIONE V - PONTEGGI FISSI.....	568
SEZIONE VI - PONTEGGI MOVIBILI.....	574
SEZIONE VII - COSTRUZIONI EDILIZIE.....	575
SEZIONE VIII - DEMOLIZIONI	579

CAPITOLO 5

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

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	583
Prescrizioni generali.....	583
Cartelli segnaletici	584

Segnaletica di contenitori e tubazioni	586
Segnaletica di ostacoli, punti di pericolo e vie di circolazione.....	586
Segnali luminosi e acustici.....	586
Comunicazione verbale	587
Segnali gestuali.....	587
Analisi tecnico-normativa	590

CAPITOLO 6

TITOLO VI T.U. - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	597
Aspetti fisiologici	598
Fattori di rischio.....	601
Norme tecniche per la valutazione del rischio	603
Misure organizzative e procedurali.....	622
Analisi tecnico-normativa.....	637

CAPITOLO 7

TITOLO VII T.U. - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	641
Disturbi all'apparato muscolo scheletrico	644
Disturbi agli occhi e alla vista.....	646
Disturbi da stress	648
Misure di prevenzione e protezione.....	649
Analisi tecnico-normativa.....	667
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI.....	668
Analisi tecnico-normativa	668

CAPITOLO 8

TITOLO VIII T.U. - AGENTI FISICI

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	673
Infrasuoni e ultrasuoni.....	674
Microclima.....	675
Atmosfere iperbariche.....	680
Analisi tecnico-normativa.....	681
CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE DURANTE IL LAVORO	687
Analisi tecnico-normativa.....	693

CAPO III - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A VIBRAZIONI ...	703
Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio.....	704
Vibrazioni trasmesse al corpo intero	708
Misure di prevenzione e protezione.....	710
Analisi tecnico-normativa.....	711
CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI	717
Considerazioni preliminari.....	717
Gli effetti biofisici, i limiti di esposizione e di azione	720
Analisi tecnico-normativa.....	720
Effetti a lungo termine.....	749
CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI	750
Gli effetti biofisici, i limiti di esposizione	755
Analisi tecnico-normativa.....	759

CAPITOLO 9

TITOLO IX T.U. - SOSTANZE PERICOLOSE

CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI	779
Cenni sui dati utili reperibili nelle SdS	781
Analisi tecnico-normativa.....	788
Cenni sulle norme tecniche di riferimento	812
La norma tecnica UNI EN 689:2018.....	814
CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI.....	823
Richiami di biologia	823
Richiami di tossicologia	824
Riepilogo della classificazione internazionale di pericolo.....	829
Analisi tecnico-normativa	830
CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO.....	844
Amianto: origine naturale ed impiego antropico	844
Analisi tecnico-normativa.....	846

CAPITOLO 10

TITOLO X T.U. - AGENTI BIOLOGICI

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	865
Analisi tecnico-normativa.....	865
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	869
Analisi tecnico-normativa.....	869

CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA	880
Analisi tecnico-normativa	880

CAPITOLO 10-BIS

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

Dimensioni del problema	885
Misure tecniche di prevenzione	891
Conclusioni	895
Analisi tecnico-normativa	896

CAPITOLO 11

TITOLO XI T.U. - PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	901
Considerazioni preliminari	901
Parametri chimico-fisici delle esplosioni	909
Classificazione delle zone	926
Analisi tecnico-normativa	934
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	936
Analisi tecnico-normativa	936

CAPITOLO 12

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

L'apparato sanzionatorio del D.Lgs. n. 81/2008	955
Ispezioni e controlli in azienda	955
La prescrizione obbligatoria e la procedura di estinzione	957
Analisi tecnico-normativa	959

PARTE II - ULTERIORI ARGOMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

CAPITOLO 13

ALCOL, SOSTANZE STUPEFACENTI E LAVORO

Alcol	969
Droghe	973
Evoluzione normativa	977

CAPITOLO 14**AMBIENTI SOSPETTI D'INQUINAMENTO O CONFINATI**

Premessa	981
Il D.P.R. n. 177/2011	983
Gestione operativa delle attività negli ambienti sospetti d'inquinamento o confinati	989

CAPITOLO 15**ASCENSORI E MONTACARICHI**

Premessa e inquadramento legislativo e normativo	1009
Ultima evoluzione normativa in materia di ascensori	1017
Ascensori installati prima del 25 giugno 1999	1024
Ascensori e prevenzione incendi	1025

CAPITOLO 16**ATTREZZATURE A PRESSIONE**

Premessa e inquadramento legislativo e normativo	1027
Il D.M. n. 329/2004 - Campo di applicazione e verifiche previste	1039
Le attrezzature in pressione e il D.Lgs. n. 81/2008	1048
Il D.M. 11 aprile 2011: scopo, prima verifica e verifiche periodiche	1050
Impianti di riscaldamento ad acqua calda	1057

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

Considerazioni preliminari.....	1061
Scenari di incidente rilevante	1065
Analisi tecnico-normativa	1067
Sanzioni	1108

CAPITOLO 18**INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI**

Infortunio sul lavoro	1111
Malattie professionali.....	1118

CAPITOLO 19**MACCHINE**

Premessa	1125
Campo di applicazione.....	1127
Alcune definizioni	1129
La valutazione del rischio e i limiti della macchina.....	1151
Norme tecniche armonizzate significative per le macchine	1156
Caso - studio / esempio di applicazione della direttiva	1159
Esempio di scelta dell'affidabilità delle funzioni di sicurezza.....	1169
Isole robotiche - robot collaborativi	1174
Isole robotiche - dispositivi di arresto di emergenza.....	1175
Isole robotiche - sistemi di interblocco delle porte di accesso	1177
Perché si manomettono le protezioni delle macchine?	1178
La scelta dell'interblocco per le porte di accesso	1179

CAPITOLO 20**PREVENZIONE INCENDI**

La normativa di prevenzione incendi nei luoghi di lavoro	1189
Obblighi connessi con l'esercizio dell'attività.....	1213
Misure di prevenzione e protezione.....	1216

CAPITOLO 21**RADIAZIONI IONIZZANTI**

Considerazioni preliminari.....	1241
Il fenomeno fisico	1242
Gli effetti sulla persona indotti da radiazioni ionizzanti.....	1244
La protezione da radiazioni ionizzanti (D.Lgs. n. 230/1995)	1245
Sanzioni	1252

CAPITOLO 22**REGOLAMENTO REACH E REGOLAMENTO CLP**

Premessa	1255
Regolamento REACH.....	1260
Regolamento CLP.....	1276

CAPITOLO 23
STRESS LAVORO CORRELATO

Premessa	1283
Gli obblighi di legge	1284
Le professionalità coinvolte	1285
Le conseguenze dello "stress"	1286
I fattori dello stress	1288
Le conseguenze per le aziende	1289
La prevenzione dello stress lavoro correlato	1290
La valutazione dello stress lavoro correlato.....	1292

CAPITOLO 24
TUTELA DEI MINORI E DELLE LAVORATRICI MADRI

Tutela dei minori.....	1299
Tutela delle lavoratrici madri	1306

CAPITOLO 25
LAVORO NOTTURNO

Effetti del lavoro notturno sull'uomo	1321
Valutazione del rischio e verifica delle condizioni di salute del lavoratore	1322

CAPITOLO 26
SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO

ISO 31000	1328
OHSAS 18001.....	1331
ISO 45001	1335
HSE Manager	1342

CAPITOLO 27
GAS TOSSICI

Definizione di gas tossico.....	1347
Impiego dei gas tossici	1349

MODULISTICA ON LINE

Elenco dei moduli scaricabili on line.....	1361
--	------

N.B. Approfondimenti, giurisprudenza, modulistica scaricabili da <https://www.teknoiring.com/allegati-sicurezza-sul-lavoro/>

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