

# Sommario

Pagina

## **Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 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*

9

### **TITOLO I PRINCIPI COMUNI**

#### *Note introduttive redazionali*

11

Capo I *Disposizioni generali*

18

Capo II *Sistema istituzionale*

29

Capo III *Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro*

39

Sezione I *Misure di tutela e obblighi*

39

Sezione II *Valutazione dei rischi*

50

Sezione III *Servizio di prevenzione e protezione*

52

Sezione IV *Formazione, informazione e addestramento*

58

Sezione V *Sorveglianza sanitaria*

62

Sezione VI *Gestione delle emergenze*

67

Sezione VII *Consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori*

68

Sezione VIII *Documentazione tecnico-amministrativa e statistiche degli infortuni e delle malattie professionali*

75

Capo IV *Disposizioni penali*

75

Sezione I *Sanzioni*

75

Sezione II *Disposizioni in tema di processo penale*

77

Allegato I *Gravi violazioni ai fini dell'adozione del provvedimento di sospensione dell'attività imprenditoriale*

79

Allegato II *Casi in cui è consentito lo svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi (art. 34)*

79

Allegato 3A *Cartella sanitaria e di rischio*

80

Allegato 3B *Informazioni relative ai dati collettivi aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria*

84

### **TITOLO II LUOGHI DI LAVORO**

#### *Note introduttive redazionali*

85

Capo I *Disposizioni generali*

87

Capo II *Sanzioni*

88

Allegato IV *Requisiti dei luoghi di lavoro*

89

### **TITOLO III USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### *Note introduttive redazionali*

105

Capo I *Uso delle attrezzature di lavoro*

111

Capo II *Uso dei dispositivi di protezione individuale*

116

Capo III *Impianti e apparecchiature elettriche*

117

Allegato V *Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro costruite in assenza di disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie di prodotto, o messe a disposizione dei lavoratori antecedentemente alla data della loro emanazione*

121

Allegato VI *Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro*

139

Allegato VII *Verifiche di attrezzature*

144

Allegato VIII *Indicazioni di carattere generale relative a protezioni particolari*

146

Allegato IX *Valori delle tensioni nominali di esercizio delle macchine ed impianti elettrici*

159

### **TITOLO IV CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI**

#### *Note introduttive redazionali*

161

Capo I *Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili*

177

Capo II *Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota*

185

	<i>Pagina</i>	
Sezione I	<i>Campo di applicazione</i>	185
Sezione II	<i>Disposizioni di carattere generale</i>	185
Sezione III	<i>Scavi e fondazioni</i>	188
Sezione IV	<i>Ponteggi in legname ed altre opere provvisoriali</i>	189
Sezione V	<i>Ponteggi fissi</i>	190
Sezione VI	<i>Ponteggi mobili</i>	192
Sezione VII	<i>Costruzioni edilizie</i>	192
Sezione VIII	<i>Demolizioni</i>	193
Capo III	<i>Sanzioni</i>	194
Allegato X	<i>Elenco dei lavori edili o di ingegneria civile di cui all'articolo 89, comma 1, lettera a)</i>	196
Allegato XI	<i>Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori</i>	196
Allegato XII	<i>Contenuto della notifica preliminare di cui all'articolo 99</i>	196
Allegato XIII		197
Allegato XIV	<i>Contenuti minimi del corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori</i>	199
Allegato XV	<i>Contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili</i>	201
Allegato XVI	<i>Fascicolo con le caratteristiche dell'opera</i>	206
Allegato XVII	<i>Idoneità tecnico-professionale</i>	211
Allegato XVIII	<i>Viabilità nei cantieri, ponteggi e trasporto dei materiali</i>	212
Allegato XIX	<i>Verifiche di sicurezza dei ponteggi metallici fissi</i>	215
Allegato XX		221
Allegato XXI	<i>Accordo Stato, regioni e province autonome sui corsi di formazione per lavoratori addetti a lavori in quota</i>	223
Allegato XXII	<i>Contenuti minimi del Pi.M.U.S.</i>	228
Allegato XXIII	<i>Deroga ammessa per i ponti su ruote a torre</i>	229
<b>TITOLO V SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO</b>		
<i>Note introduttive redazionali</i>		231
Capo I	<i>Disposizioni generali</i>	232
Capo II	<i>Sanzioni</i>	233
Allegato XXIV	<i>Prescrizioni generali per la segnaletica di sicurezza</i>	234
Allegato XXV	<i>Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici</i>	236
Allegato XXVI	<i>Prescrizioni per la segnaletica dei contenitori e delle tubazioni</i>	239
Allegato XXVII	<i>Prescrizioni per la segnaletica destinata ad identificare e ad indicare l'ubicazione delle attrezzature antincendio</i>	239
Allegato XXVIII	<i>Prescrizioni per la segnalazione di ostacoli e di punti di pericolo e per la segnalazione delle vie di circolazione</i>	240
Allegato XXIX	<i>Prescrizioni per i segnali luminosi</i>	240
Allegato XXX	<i>Prescrizioni per i segnali acustici</i>	240
Allegato XXXI	<i>Prescrizioni per la comunicazione verbale</i>	241
Allegato XXXII	<i>Prescrizioni per i segnali gestuali</i>	241
<b>TITOLO VI MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI</b>		
<i>Note introduttive redazionali</i>		243
Capo I	<i>Disposizioni generali</i>	244
Capo II	<i>Sanzioni</i>	245
Allegato XXXIII	<i>Movimentazione manuale dei carichi</i>	246
<b>TITOLO VII ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI</b>		
<i>Note introduttive redazionali</i>		247
Capo I	<i>Disposizioni generali</i>	249
Capo II	<i>Obblighi del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti</i>	249

	<i>Pagina</i>
Capo III <i>Sanzioni</i>	250
Allegato XXXIV <i>Requisiti minimi</i>	251
<b>TITOLO VIII    AGENTI FISICI</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	253
Capo I <i>Disposizioni generali</i>	262
Capo II <i>Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro</i>	263
Capo III <i>Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a vibrazioni</i>	266
Capo IV <i>Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici</i>	267
Capo V <i>Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali</i>	271
Capo VI <i>Sanzioni</i>	273
Allegato XXXV	274
Allegato XXXVI <i>Campi elettromagnetici</i>	275
Allegato XXXVII <i>Radiazioni ottiche</i>	280
<b>TITOLO IX    SOSTANZE PERICOLOSE</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	295
Capo I <i>Protezione da agenti chimici</i>	304
Capo II <i>Protezione da agenti cancerogeni e mutageni</i>	309
Sezione I <i>Disposizioni generali</i>	309
Sezione II <i>Obblighi del datore di lavoro</i>	309
Sezione III <i>Sorveglianza sanitaria</i>	311
Capo III <i>Protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto</i>	313
Sezione I <i>Disposizioni generali</i>	313
Sezione II <i>Obblighi del datore di lavoro</i>	313
Capo IV <i>Sanzioni</i>	317
Allegato XXXVIII <i>Valori limite di esposizione professionale</i>	319
Allegato XXXIX <i>Valori limite biologici obbligatori e procedure di sorveglianza sanitaria</i>	321
Allegato XL <i>Divieti</i>	321
Allegato XLI	322
Allegato XLII <i>Elenco di sostanze, preparati e processi</i>	322
Allegato XLIII <i>Valori limite di esposizione professionale</i>	322
<b>TITOLO X    ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	323
Capo I <i>Disposizioni generali</i>	326
Capo II <i>Obblighi del datore di lavoro</i>	327
Capo III <i>Sorveglianza sanitaria</i>	329
Capo IV <i>Sanzioni</i>	331
Allegato XLIV <i>Elenco esemplificativo di attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici</i>	332
Allegato XLV <i>Segnale di rischio biologico</i>	332
Allegato XLVI <i>Elenco degli agenti biologici classificati</i>	332
Allegato XLVII <i>Specifiche sulle misure di contenimento e sui livelli di contenimento</i>	341
Allegato XLVIII <i>Specifiche per i processi industriali</i>	342
<b>TITOLO X-BIS    PROTEZIONE DALLE FERITE DA TAGLIO E DA PUNTA NEL SETTORE OSPEDALIERO E SANITARIO</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	343
<b>TITOLO XI    PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	347
Capo I <i>Disposizioni generali</i>	349
Capo II <i>Obblighi del datore di lavoro</i>	349

	<i>Pagina</i>
Capo III <i>Sanzioni</i>	351
Allegato XLIX <i>Ripartizione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive</i>	352
Allegato L <i>(articolo 293, articolo 294, comma 2, lettera d), articolo 295, commi 1 e 2)</i>	353
Allegato LI <i>Segnale di avvertimento per indicare le aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive (articolo 293, comma 3)</i>	355
<b>TITOLO XII    DISPOSIZIONI IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	357
<b>TITOLO XIII    NORME TRANSITORIE E FINALI</b>	
<i>Note introduttive redazionali</i>	361
_____	
<b>Norme complementari di utilizzo corrente per enti, imprese e professionisti</b>	
<b>Alcol e droghe</b>	
Legge 30 marzo 2001, n. 125	365
<i>Legge quadro in materia di alcol e di problemi alcol-correlati</i>	
Provvedimento 16 marzo 2006 della Conferenza Stato-regioni	366
<i>Intesa in materia di individuazione delle attività lavorative che comportano un elevato rischio di infortuni sul lavoro ovvero per la sicurezza, l'incolumità o la salute dei terzi, ai fini del divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalcoliche, ai sensi dell'articolo 15 della legge 30 marzo 2001, n. 125. Intesa ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131 (atto n. 2540)</i>	
Provvedimento 30 ottobre 2007 della Conferenza Stato-regioni	368
<i>Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, in materia di accertamento di assenza di tossicodipendenza (rep. atti n. 99/CU)</i>	
Provvedimento 18 settembre 2008 della Conferenza Stato-regioni	372
<i>Accordo, ai sensi dell'articolo 8, comma 2 dell'intesa in materia di accertamento di assenza di tossicodipendenza, perfezionata nella seduta della conferenza unificata del 30 ottobre 2007 (rep. atti n. 99/cu), sul documento recante «procedure per gli accertamenti sanitari di assenza di tossicodipendenza o di assunzione di sostanze stupefacenti o psicotrope in lavoratori addetti a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi». (rep. atti n. 178/CSR).</i>	
<b>Apparecchi a pressione</b>	
Decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 93	379
<i>Attuazione della direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione</i>	
Decreto ministeriale 1 dicembre 2004, n. 329, del Ministro delle attività produttive di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali	388
<i>Regolamento recante norme per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'articolo 19 del d.lgs.. 25 febbraio 2000, n. 93</i>	
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
Decreto legislativo 4 dicembre 1992, n. 475	393
<i>Attuazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio del 21 dicembre 1989, in materia di ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale</i>	
Decreto ministeriale 2 maggio 2001 del Ministro del lavoro e della previdenza sociale di concerto con il Ministro dell'industria del commercio e dell'artigianato	400
<i>Criteri per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)</i>	
<b>Formazione</b>	
Accordo 21 dicembre 2011, n.221/CSR	401
<i>Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano per la formazione dei lavoratori, ai sensi dell'articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81</i>	
Accordo 21 dicembre 2011, n.223/CSR	410
<i>Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sui corsi di formazione per lo svolgimento diretto, da parte del datore di lavoro, dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi, ai sensi dell'articolo 34, commi 2 e 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81</i>	

	<i>Pagina</i>
Accordo 22 febbraio 2012, n. 53/CSR	417
<i>Accordo ai sensi dell'art. 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano concernente l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione, in attuazione dell'art. 73, comma 5, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni</i>	
Accordo 25 luglio 2012, n. 153/CSR	434
<i>Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, sul documento proposto dal ministero del lavoro e delle politiche sociali recante «adeguamento e linee applicative degli accordi ex articolo 34, comma 2 e 37, comma 2 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni e integrazioni»</i>	
Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013	441
<i>Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro</i>	
Decreto ministeriale 27 marzo 2013	444
<i>Semplificazione in materia di informazione, formazione e sorveglianza sanitaria dei lavoratori stagionali del settore agricolo</i>	
Accordo 7 luglio 2016, n. 128/CSR	445
<i>Accordo finalizzato alla individuazione della durata e dei contenuti minimi dei percorsi formativi per i responsabili e gli addetti dei servizi di prevenzione e protezione, ai sensi dell'articolo 32 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni. Accordo, ai sensi dell'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281</i>	
<b>Gestione delle emergenze</b>	
Decreto ministeriale 10 marzo 1998 del Ministro dell'interno di concerto con il Ministro del lavoro e della previdenza sociale	467
<i>Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro</i>	
Decreto interministeriale 15 luglio 2003, n. 388, del Ministro della salute, del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, del Ministro per la funzione pubblica e del Ministro delle attività produttive	480
<i>Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.</i>	
<b>Macchine e impianti</b>	
Decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462	483
<i>Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi</i>	
Decreto ministeriale 22 gennaio 2008, n. 37, del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	485
<i>Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici</i>	
Decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 17	489
<i>Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori</i>	
<b>Maternità</b>	
Decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151	509
<i>Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53</i>	
<b>Prevenzione incendi</b>	
Legge 7 dicembre 1984, n. 818	515
<i>Nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, modifica degli articoli 2 e 3 della legge 4 marzo 1982, n. 66, e norme integrative dell'ordinamento del Corpo nazionale dei vigili del fuoco</i>	

	<i>Pagina</i>
Decreto ministeriale 4 maggio 1998 del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro per la funzione pubblica <i>Disposizioni relative alle modalità di presentazione ed al contenuto delle domande per l'avvio dei procedimenti di prevenzione incendi, nonché all'uniformità dei connessi servizi resi dai Comandi provinciali dei vigili del fuoco</i>	516
Decreto ministeriale 29 dicembre 2005 del Ministro dell'interno <i>Direttive per il superamento del regime del nulla osta provvisorio, ai sensi dell'articolo 7 del d.P.R. 12 gennaio 1998, n. 37</i>	525
Decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139 <i>Riassetto delle disposizioni relative alle funzioni ed ai compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, a norma dell'articolo 11 della legge 29 luglio 2003, n. 229</i>	526
Decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151 <i>Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'art. 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122</i>	529
<b>Rischio cancerogeno</b>	
Decreto ministeriale 2 Luglio 2007, n. 155, del Ministro della salute di concerto con il Ministro per le riforme e le innovazioni nella pubblica amministrazione e il Ministro del lavoro e della previdenza sociale <i>Regolamento attuativo dell'articolo 70, comma 9, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626. Registri e cartelle sanitarie dei lavoratori esposti durante il lavoro ad agenti cancerogeni</i>	547
<b>Sistema sanzionatorio</b>	
Regio decreto 19 ottobre 1930, n. 1398 <i>Approvazione del testo definitivo del codice penale</i>	549
Decreto legislativo 19 dicembre 1994, n. 758 <i>Modificazioni alla disciplina sanzionatoria in materia di lavoro</i>	551
Decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 <i>Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300</i>	555
<b>Stress lavoro-correlato</b>	
Accordo interconfederale 9 giugno 2008 tra Confindustria, Confapi, Confartigianato, Casartigiani, CLAAI, CNA, Confesercenti, Concooperative, Legacooperative, AGCI, Confservizi, Confagricoltura, Coldiretti e CGIL, CISL, UIL <i>Recepimento dell'accordo quadro europeo sullo stress lavoro-correlato concluso l'8 ottobre 2004 tra UNI-CE/UEAPME, CEEP e CES</i>	559
Circolare 18 novembre 2010 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Prot. 15 /SEGR / 0023692 <i>Approvazione delle indicazioni necessarie alla valutazione del rischio da stress lavoro-correlato di cui all'articolo 28, comma 1- bis, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e s.m.i.</i>	561
<b>Valutazione dei rischi</b>	
Decreto interministeriale 30 novembre 2012 <i>Procedure standardizzate per la valutazione dei rischi</i>	563
<hr/>	
<b>Novità 2017</b>	
La sicurezza e la salute sul lavoro nel codice dei contratti pubblici dopo il d.lgs. n. 56/2017 <i>di Franescso Bacchini</i>	579