

D.Lgs. 81/2008

Testo Unico
Salute
Sicurezza
Lavoro

Consolidato 2017

Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Premi e Riconoscimenti	4
Ringraziamenti	5
Aggiornamenti	6
Changelog	7
Decreto Legislativo n. 81 del 9 Aprile 2008	10
TITOLO I - PRINCIPI COMUNI	11
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	12
Articolo 1 - Finalità	12
Articolo 2 - Definizioni	13
Articolo 3 - Campo di applicazione	15
Articolo 4 - Computo dei lavoratori	18
CAPO II - SISTEMA ISTITUZIONALE	19
Articolo 5 - 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	19
Articolo 6 - Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro(N)	20
Articolo 7 - Comitati regionali di coordinamento	22
Articolo 8 - Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro	23
Articolo 9 - Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	24
Articolo 10 - Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	27
Articolo 11 - Attività promozionali	28
Articolo 12 - Interpello	30
Articolo 13 - Vigilanza	31
Articolo 14 - Disposizioni per il contrasto del lavoro irregolare e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori (N)	32
CAPO III - GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO	34
SEZIONE I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI	34
Articolo 15 - Misure generali di tutela	34
Articolo 16 - Delega di funzioni	35
Articolo 17 - Obblighi del datore di lavoro non delegabili	36
Articolo 18 - Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	37
Articolo 19 - Obblighi del preposto	39
Articolo 20 - Obblighi dei lavoratori	40
Articolo 21 - Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	41
Articolo 22 - Obblighi dei progettisti	42
Articolo 23 - Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	43
Articolo 24 - Obblighi degli installatori	44
Articolo 25 - Obblighi del medico competente	45
Articolo 26 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	46
Articolo 27 - Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi	48
SEZIONE II - VALUTAZIONE DEI RISCHI	49
Articolo 28 - Oggetto della valutazione dei rischi(N)	49
Articolo 29 - Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	51
Articolo 30 - Modelli di organizzazione e di gestione	53
SEZIONE III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	54
Articolo 31 - Servizio di prevenzione e protezione	54
Articolo 32 - Capacità e requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dei servizi di prevenzione	

e protezione interni ed esterni	55
Articolo 33 - Compiti del servizio di prevenzione e protezione	57
Articolo 34 - Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	58
Articolo 35 - Riunione periodica	59
SEZIONE IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO	60
Articolo 36 - Informazione ai lavoratori	60
Articolo 37 - Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	61
SEZIONE V - SORVEGLIANZA SANITARIA	63
Articolo 38 - Titoli e requisiti del medico competente	63
Articolo 39 - Svolgimento dell'attività di medico competente	64
Articolo 40 - Rapporti del medico competente con il Servizio sanitario nazionale	65
Articolo 41 - Sorveglianza sanitaria	66
Articolo 42 - Provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica	68
SEZIONE VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE	69
Articolo 43 - Disposizioni generali	69
Articolo 44 - Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato	70
Articolo 45 - Primo soccorso	71
Articolo 46 - Prevenzione incendi	72
SEZIONE VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI	73
Articolo 47 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	73
Articolo 48 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale	74
Articolo 49 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di sito produttivo	75
Articolo 50 - Attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	76
Articolo 51 - Organismi paritetici	77
Articolo 52 - Sostegno alla piccola e media impresa, ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza territoriali e alla pariteticità	78
SEZIONE VIII - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA E STATISTICHE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI	79
Articolo 53 - Tenuta della documentazione	79
Articolo 54 - Comunicazioni e trasmissione della documentazione	80
CAPO IV - DISPOSIZIONI PENALI	81
SEZIONE I - SANZIONI	81
Articolo 55 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	81
Articolo 56 - Sanzioni per il preposto	82
Articolo 57 - Sanzioni per i progettisti, i fabbricanti, i fornitori e gli installatori	83
Articolo 58 - Sanzioni per il medico competente	84
Articolo 59 - Sanzioni per i lavoratori	85
Articolo 60 - Sanzioni per i componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del codice civile, per i lavoratori autonomi, i coltivatori diretti del fondo, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo, gli artigiani e i piccoli commercianti	86
SEZIONE II - DISPOSIZIONI IN TEMA DI PROCESSO PENALE	87
Articolo 61 - Esercizio dei diritti della persona offesa	87
TITOLO II - LUOGHI DI LAVORO	88
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	89
Articolo 62 - Definizioni	89
Articolo 63 - Requisiti di salute e di sicurezza	90
Articolo 64 - Obblighi del datore di lavoro	91
Articolo 65 - Locali sotterranei o semisotterranei	92
Articolo 66 - Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	93
Art. 67. - Notifiche all'organo di vigilanza competente per territorio (N)	94
CAPO II - SANZIONI	95

Articolo 68 - Sanzioni per il datore di lavoro	95
TITOLO III - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	96
CAPO I - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	97
Articolo 69 - Definizioni	97
Articolo 70 - Requisiti di sicurezza	98
Articolo 71 - Obblighi del datore di lavoro	99
Articolo 72 - Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso	101
Articolo 73 - Informazione, formazione e addestramento	102
Articolo 73 bis - Informazione, formazione e addestramento(N)	103
CAPO II - USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	104
Articolo 74 - Definizioni	104
Articolo 75 - Obbligo di uso	105
Articolo 76 - Requisiti dei DPI	106
Articolo 77 - Obblighi del datore di lavoro	107
Articolo 78 - Obblighi dei lavoratori	108
Articolo 79 - Criteri per l'individuazione e l'uso	109
CAPO III - IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE	110
Articolo 80 - Obblighi del datore di lavoro	110
Articolo 81 - Requisiti di sicurezza	111
Articolo 82 - Lavori sotto tensione	112
Articolo 83 - Lavori in prossimità di parti attive	113
Articolo 84 - Protezioni dai fulmini	114
Articolo 85 - Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature	115
Articolo 86 - Verifiche e controlli	116
CAPO IV - SANZIONI	117
Articolo 87 - Sanzioni a carico del datore di lavoro, del dirigente, del noleggiatore e del concedente in uso	117
TITOLO IV - CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI	118
CAPO I - MISURE PER LA SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI	119
Articolo 88 - Campo di applicazione	119
Articolo 89 - Definizioni	120
Articolo 90 - Obblighi del committente o del responsabile dei lavori	121
Articolo 91 - Obblighi del coordinatore per la progettazione	123
Articolo 92 - Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	124
Articolo 93 - Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	125
Articolo 94 - Obblighi dei lavoratori autonomi	126
Articolo 95 - Misure generali di tutela	127
Articolo 96 - Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	128
Articolo 97 - Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	129
Articolo 98 - Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	130
Articolo 99 - Notifica preliminare	131
Articolo 100 - Piano di sicurezza e di coordinamento	132
Articolo 101 - Obblighi di trasmissione	133
Articolo 102 - Consultazione dei rappresentanti per la sicurezza	134
Articolo 103 - Modalità di previsione dei livelli di emissione sonora (abrogato)	135
Articolo 104 - Modalità attuative di particolari obblighi	136
Articolo 104 bis - Misure di semplificazione nei cantieri temporanei e mobili	137
CAPO II - NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA	138
SEZIONE I - CAMPO DI APPLICAZIONE	138

Articolo 105 - Attività soggette	138
Articolo 106 - Attività escluse	139
Articolo 107 - Definizioni	140
SEZIONE II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE	141
Articolo 108 - Viabilità nei cantieri	141
Articolo 109 - Recinzione del cantiere	142
Articolo 110 - Luoghi di transito	143
Articolo 111 - Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	144
Articolo 112 - Idoneità delle opere provvisionali	145
Articolo 113 - Scale	146
Articolo 114 - Protezione dei posti di lavoro	148
Articolo 115 - Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	149
Articolo 116 - Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	150
Articolo 117 - Lavori in prossimità di parti attive	151
SEZIONE III - SCAVI E FONDAZIONI	152
Articolo 118 - Splateamento e sbancamento	152
Articolo 119 - Pozzi, scavi e cunicoli	153
Articolo 120 - Deposito di materiali in prossimità degli scavi	154
Articolo 121 - Presenza di gas negli scavi	155
SEZIONE IV PONTEGGI IN LEGNAME E ALTRE OPERE PROVVISORIALI	156
Articolo 122 - Ponteggi ed opere provvisionali	156
Articolo 123 - Montaggio e smontaggio delle opere provvisionali	157
Articolo 124 - Deposito di materiali sulle impalcature	158
Articolo 125 - Disposizione dei montanti	159
Articolo 126 - Parapetti	160
Articolo 127 - Ponti a sbalzo	161
Articolo 128 - Sottoponti	162
Articolo 129 - Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	163
Articolo 130 - Andatoie e passerelle	164
SEZIONE V - PONTEGGI FISSI	165
Articolo 131 - Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego	165
Articolo 132 - Relazione tecnica	166
Articolo 133 - Progetto	167
Articolo 134 - Documentazione	168
Articolo 135 - Marchio del fabbricante	169
Articolo 136 - Montaggio e smontaggio	170
Articolo 137 - Manutenzione e revisione	171
Articolo 138 - Norme particolari	172
SEZIONE VI - PONTEGGI MOVIBILI	173
Articolo 139 - Ponti su cavalletti	173
Articolo 140 - Ponti su ruote a torre	174
SEZIONE VII - COSTRUZIONI EDILIZIE	175
Articolo 141 - Strutture speciali	175
Articolo 142 - Costruzioni di archi, volte e simili	176
Articolo 143 - Posa delle armature e delle centine	177
Articolo 144 - Resistenza delle armature	178
Articolo 145 - Disarmo delle armature	179
Articolo 146 - Difesa delle aperture	180
Articolo 147 - Scale in muratura	181
Articolo 148 - Lavori speciali	182

Articolo 149 - Paratoie e cassoni	183
SEZIONE VIII - DEMOLIZIONI	184
Articolo 150 - Rafforzamento delle strutture	184
Articolo 151 - Ordine delle demolizioni	185
Articolo 152 - Misure di sicurezza	186
Articolo 153 - Convogliamento del materiale di demolizione	187
Articolo 154 - Sbarramento della zona di demolizione	188
Articolo 155 - Demolizione per rovesciamento	189
Articolo 156 - Verifiche	190
CAPO III - SANZIONI	191
Articolo 157 - Sanzioni per i committenti e i responsabili dei lavori	191
Articolo 158 - Sanzioni per i coordinatori	192
Articolo 159 - Sanzioni per i datori di lavoro e i dirigenti	193
Articolo 160 - Sanzioni per i lavoratori autonomi	194
TITOLO V - SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	195
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	196
Articolo 161 - Campo di applicazione	196
Articolo 162 - Definizioni	197
Articolo 163 - Obblighi del datore di lavoro	198
Articolo 164 - Informazione e formazione	199
CAPO II - SANZIONI	200
Articolo 165 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	200
Articolo 166 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	201
TITOLO VI - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	202
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	203
Articolo 167 - Campo di applicazione	203
Articolo 168 - Obblighi del datore di lavoro	204
Articolo 169 - Informazione, formazione e addestramento	205
CAPO II - SANZIONI	206
Articolo 170 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	206
Articolo 171 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	207
TITOLO VII - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI	208
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	209
Articolo 172 - Campo di applicazione	209
Articolo 173 - Definizioni	210
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI	211
Articolo 174 - Obblighi del datore di lavoro	211
Articolo 175 - Svolgimento quotidiano del lavoro	212
Articolo 176 - Sorveglianza sanitaria	213
Articolo 177 - Informazione e formazione	214
CAPO III - SANZIONI	215
Articolo 178 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	215
Articolo 179 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	216
TITOLO VIII - AGENTI FISICI	217
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	218
Articolo 180 - Definizioni e campo di applicazione	218
Articolo 181 - Valutazione dei rischi	219
Articolo 182 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi	220
Articolo 183 - Lavoratori particolarmente sensibili	221
Articolo 184 - Informazione e formazione dei lavoratori	222

Articolo 185 - Sorveglianza sanitaria	223
Articolo 186 - Cartella sanitaria e di rischio	224
CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE DURANTE IL LAVORO	225
Articolo 187 - Campo di applicazione	225
Articolo 188 - Definizioni	226
Articolo 189 - Valori limite di esposizione e valori di azione	227
Articolo 190 - Valutazione del rischio	228
Articolo 191 - Valutazione di attività a livello di esposizione molto variabile	229
Articolo 192 - Misure di prevenzione e protezione	230
Articolo 193 - Uso dei dispositivi di protezione individuali	231
Articolo 194 - Misure per la limitazione dell'esposizione	232
Articolo 195 - Informazione e formazione dei lavoratori	233
Articolo 196 - Sorveglianza sanitaria	234
Articolo 197 - Deroghe	235
Articolo 198 - Linee Guida per i settori della musica, delle attività ricreative e dei call center	236
CAPO III - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A VIBRAZIONI	237
Articolo 199 - Campo di applicazione	237
Articolo 200 - Definizioni	238
Articolo 201 - Valori limite di esposizione e valori d'azione	239
Articolo 202 - Valutazione dei rischi	240
Articolo 203 - Misure di prevenzione e protezione	241
Articolo 204 - Sorveglianza sanitaria	242
Articolo 205 - Deroghe	243
CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI	244
Articolo 206 - Campo di applicazione (N)	244
Articolo 207 - Definizioni (N)	245
Articolo 208 - Valori limite di esposizione e valori d'azione (N)	246
Articolo 209 - Valutazione dei rischi e identificazione dell'esposizione (N)	248
Articolo 210 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi (N)	250
Articolo 210 bis - Informazione e formazione dei lavoratori e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (N)	252
Articolo 211 - Sorveglianza sanitaria (N)	253
Articolo 212 - Deroghe (N)	254
CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI	255
Articolo 213 - Campo di applicazione	255
Articolo 214 - Definizioni	256
Articolo 215 - Valori limite di esposizione	257
Articolo 216 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	258
Articolo 217 - Disposizioni miranti ad eliminare o a ridurre i rischi	259
Articolo 218 - Sorveglianza sanitaria	260
CAPO VI - SANZIONI	261
Articolo 219 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	261
Articolo 220 - Sanzioni a carico del medico competente	262
TITOLO IX - SOSTANZE PERICOLOSE	263
CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI	264
Articolo 221 - Campo di applicazione	264
Articolo 222 - Definizioni	265
Articolo 223 - Valutazione dei rischi	266
Articolo 224 - Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi	267
Articolo 225 - Misure specifiche di protezione e di prevenzione	268

Articolo 226 - Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze	269
Articolo 227 - Informazione e formazione per i lavoratori	270
Articolo 228 - Divieti	271
Articolo 229 - Sorveglianza sanitaria	272
Articolo 230 - Cartelle sanitarie e di rischio	273
Articolo 231 - Consultazione e partecipazione dei lavoratori	274
Articolo 232 - Adeguamenti normativi	275
CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI	276
SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI	276
Articolo 233 - Campo di applicazione	276
Articolo 234 - Definizioni	277
SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	278
Articolo 235 - Sostituzione e riduzione	278
Articolo 236 - Valutazione del rischio	279
Articolo 237 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	280
Articolo 238 - Misure tecniche	281
Articolo 239 - Informazione e formazione	282
Articolo 240 - Esposizione non prevedibile	283
Articolo 241 - Operazioni lavorative particolari	284
SEZIONE III - SORVEGLIANZA SANITARIA	285
Articolo 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche	285
Articolo 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie	286
Articolo 244 - Registrazione dei tumori	287
Articolo 245 - Adeguamenti normativi	288
CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO	289
SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI	289
Articolo 246 - Campo di applicazione	289
Articolo 247 - Definizioni	290
SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	291
Articolo 248 - Individuazione della presenza di amianto	291
Articolo 249 - Valutazione del rischio	292
Articolo 250 - Notifica	293
Articolo 251 - Misure di prevenzione e protezione	294
Articolo 252 - Misure igieniche	295
Articolo 253 - Controllo dell'esposizione	296
Articolo 254 - Valore limite	297
Articolo 255 - Operazioni lavorative particolari	298
Articolo 256 - Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	299
Articolo 257 - Informazione dei lavoratori	300
Articolo 258 - Formazione dei lavoratori	301
Articolo 259 - Sorveglianza sanitaria	302
Articolo 260 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio	303
Articolo 261 - Mesoteliomi	304
CAPO IV - SANZIONI	305
Articolo 262 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	305
Articolo 263 - Sanzioni per il preposto	306
Articolo 264 - Sanzioni per il medico competente	307
Articolo 264-bis - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	308
Articolo 265 - Sanzioni per i lavoratori	309
TITOLO X - ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI	310
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	311

Articolo 266 - Campo di applicazione	311
Articolo 267 - Definizioni	312
Articolo 268 - Classificazione degli agenti biologici	313
Articolo 269 - Comunicazione	314
Articolo 270 - Autorizzazione	315
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	316
Articolo 271 - Valutazione del rischio	316
Articolo 272 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	317
Articolo 273 - Misure igieniche	318
Articolo 274 - Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie	319
Articolo 275 - Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari	320
Articolo 276 - Misure specifiche per i processi industriali	321
Articolo 277 - Misure di emergenza	322
Articolo 278 - Informazioni e formazione	323
CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA	324
Articolo 279 - Prevenzione e controllo	324
Articolo 280 - Registri degli esposti e degli eventi accidentali	325
Articolo 281 - Registro dei casi di malattia e di decesso	326
CAPO IV - SANZIONI	327
Articolo 282 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	327
Articolo 283 - Sanzioni a carico dei preposti	328
Articolo 284 - Sanzioni a carico del medico competente	329
Articolo 285 - Sanzioni a carico dei lavoratori	330
Articolo 286 - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	331
TITOLO X-BIS - PROTEZIONE DALLE FERITE DA TAGLIO E DA PUNTA NEL SETTORE OSPEDALIERO E SANITARIO	332
Art. 286-bis - Ambito di applicazione	333
Art. 286-ter - Definizioni	334
Art. 286-quater - Misure generali di tutela	335
Art. 286-quinquies - Valutazione dei rischi	336
Art. 286-sexies - Misure di prevenzione specifiche	337
Art. 286-septies - Sanzioni	338
TITOLO XI - PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE	339
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	340
Articolo 287 - Campo di applicazione	340
Articolo 288 - Definizioni	341
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	342
Articolo 289 - Prevenzione e protezione contro le esplosioni	342
Articolo 290 - Valutazione dei rischi di esplosione	343
Articolo 291 - Obblighi generali	344
Articolo 292 - Coordinamento	345
Articolo 293 - Aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive	346
Articolo 294 - Documento sulla protezione contro le esplosioni	347
Articolo 294-bis - Informazione e formazione dei lavoratori	348
Articolo 295 - Termini per l'adeguamento	349
Articolo 296 - Verifiche	350
CAPO III - SANZIONI	351
Articolo 297 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	351
TITOLO XII - DISPOSIZIONI IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE	352
Art. 298. Principio di specialità	353
Articolo 299 - Esercizio di fatto di poteri direttivi	354

Articolo 300 - Modifiche al Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231	355
Articolo 301 - Applicabilità delle disposizioni di cui agli articolo 20 e seguenti del Decreto Legislativo 19 dicembre 1994, n. 758	356
Articolo 301-bis- Estinzione agevolata degli illeciti amministrativi a seguito di regolarizzazione	357
Articolo 302 - Definizione delle contravvenzioni punite con la sola pena dell'arresto	358
Articolo 302-bis - Potere di disposizione	359
Articolo 303 – Circostanza attenuante (abrogato)	360
TITOLO XIII - NORME TRANSITORIE E FINALI	361
Articolo 304 - Abrogazioni	362
Articolo 305 - Clausola finanziaria	363
Articolo 306 - Disposizioni finali	364
Appendice A: Note	365
Appendice B: Cronologia modifiche al D.Lgs. 81/08 ante D.Lgs. 106/09	466
Allegati TUS	467
ALLEGATO I	468
GRAVI VIOLAZIONI AI FINI DELL'ADOZIONE DEL PROVVEDIMENTO DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITÀ IMPRENDITORIALE	469
ALLEGATO II	470
CASI IN CUI E' CONSENTITO LO SVOLGIMENTO DIRETTO DA PARTE DEL DATORE DI LAVORO DEI COMPITI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI (articolo 34)	471
ALLEGATO IIIA	472
CONTENUTI DELLA CARTELLA SANITARIA E DI RISCHIO(*)	473
ANAGRAFICA DEL LAVORATORE:	473
DATI RELATIVI ALL'AZIENDA:	473
VISITA PREVENTIVA	473
VISITE SUCCESSIVE(11)	473
CONTENUTI MINIMI DELLA COMUNICAZIONE SCRITTA DEL GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA MANSIONE	473
ALLEGATO IIIB	475
CONTENUTI E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE AI DATI AGGREGATI SANITARI E DI RISCHIO DEI LAVORATORI(*)	476
ALLEGATO IV	479
REQUISITI DEI LUOGHI DI LAVORO	480
1. AMBIENTI DI LAVORO	480
2. PRESENZA NEI LUOGHI DI LAVORO DI AGENTI NOCIVI	491
3. VASCHE, CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, SERBATOI, RECIPIENTI, SILOS	493
4. MISURE CONTRO L'INCENDIO E L'ESPLOSIONE	495
6. DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE AZIENDE AGRICOLE	497
ALLEGATO V	499
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	500
PARTE I - REQUISITI GENERALI APPLICABILI A TUTTE LE ATTREZZATURE DI LAVORO	500
PARTE II - PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI APPLICABILI AD ATTREZZATURE DI LAVORO SPECIFICHE	503
ALLEGATO VI	520
DISPOSIZIONI CONCERNENTI L'USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	521
ALLEGATO VII	526
VERIFICHE DI ATTREZZATURE	527
ALLEGATO VIII	529
INDICAZIONI DI CARATTERE GENERALE RELATIVE A PROTEZIONI PARTICOLARI	530

ALLEGATO IX	546
Valori delle tensioni nominali di esercizio delle macchine ed impianti elettrici	547
ALLEGATO X	548
ELENCO DEI LAVORI EDILI O DI INGEGNERIA CIVILE di cui all'articolo 89, comma 1, lettera a)	549
ALLEGATO XI	550
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI	551
ALLEGATO XII	552
CONTENUTO DELLA NOTIFICA PRELIMINARE di cui all'articolo 99	553
ALLEGATO XIII	554
PRESCRIZIONI DI SICUREZZA E DI SALUTE PER LA LOGISTICA DI CANTIERE	555
ALLEGATO XIV	558
CONTENUTI MINIMI DEL CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	559
ALLEGATO XV	561
CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI	562
ALLEGATO XV.1	566
Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali utili alla definizione dei contenuti del PSC di cui al punto 2.1.2.	566
ALLEGATO XV.2	567
Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali ai fini dell'analisi dei rischi connessi all'area di cantiere, di cui al punto 2.2.1.	567
ALLEGATO XVI	568
FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	569
Scheda I - Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati	569
Scheda II-3 - Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse	571
ALLEGATO XVII	574
Idoneità tecnico professionale	575
ALLEGATO XVIII	576
VIABILITA' NEI CANTIERI, PONTEGGI E TRASPORTO DEI MATERIALI	577
ALLEGATO XIX	581
VERIFICHE DI SICUREZZA DEI PONTEGGI METALLICI FISSI	582
ALLEGATO XX	588
A. COSTRUZIONE E IMPIEGO DI SCALE PORTATILI	589
ALLEGATO XXI	591
ACCORDO STATO, REGIONI E PROVINCE AUTONOME SUI CORSI DI FORMAZIONE PER LAVORATORI ADDETTI A LAVORI IN QUOTA	592
ALLEGATO XXII	598
CONTENUTI MINIMI DEL Pi.M.U.S.	599
ALLEGATO XXIII	600
DEROGA AMMESSA PER I PONTI SU RUOTE A TORRE	601
ALLEGATO XXIV	602
PRESCRIZIONI GENERALI PER LA SEGNALETICA DI SICUREZZA	603
ALLEGATO XXV	605
PRESCRIZIONI GENERALI PER I CARTELLI SEGNALETICI	606
ALLEGATO XXVI	612
PRESCRIZIONI PER LA SEGNALETICA DEI CONTENITORI E DELLE TUBAZIONI	613
ALLEGATO XXVII	614

PRESCRIZIONI PER LA SEGNALETICA DESTINATA AD IDENTIFICARE E AD INDICARE L'UBICAZIONE DELLE ATTREZZATURE ANTINCENDIO	615
ALLEGATO XXVIII	616
PRESCRIZIONI PER LA SEGNALEZIONE DI OSTACOLI E DI PUNTI DI PERICOLO E PER LA SEGNALEZIONE DELLE VIE DI CIRCOLAZIONE	617
ALLEGATO XXIX	618
PRESCRIZIONI PER I SEGNALI LUMINOSI	619
ALLEGATO XXX	620
PRESCRIZIONI PER I SEGNALI ACUSTICI	621
ALLEGATO XXXI	622
PRESCRIZIONI PER LA COMUNICAZIONE VERBALE	623
ALLEGATO XXXII	624
PRESCRIZIONI PER I SEGNALI GESTUALI	625
ALLEGATO XXXIII	628
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	629
ALLEGATO XXXIV	631
VIDEOTERMINALI	632
ALLEGATO XXXV	634
AGENTI FISICI	635
ALLEGATO XXXVI (N)	637
CAMPI ELETTROMAGNETICI	638
ALLEGATO XXXVII	645
RADIAZIONI OTTICHE	646
ALLEGATO XXXVIII	657
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE	658
ALLEGATO XXXIX	661
VALORI LIMITE BIOLOGICI OBBLIGATORI E PROCEDURE DI SORVEGLIANZA SANITARIA	662
ALLEGATO XL	663
DIVIETI	664
ALLEGATO XLI	665
METODICHE STANDARDIZZATE DI MISURAZIONE DEGLI AGENTI	666
ALLEGATO XLII	667
ELENCO DI SOSTANZE, MISCELE E PROCESSI	668
ALLEGATO XLIII	669
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE	670
ALLEGATO XLIV	671
ELENCO ESEMPLIFICATIVO DI ATTIVITA' LAVORATIVE CHE POSSONO COMPORTARE LA PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI	672
ALLEGATO XLV	673
SEGNALE DI RISCHIO BIOLOGICO	674
ALLEGATO XLVI	675
ELENCO DEGLI AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI	676
ALLEGATO XLVII	684
SPECIFICHE SULLE MISURE DI CONTENIMENTO E SUI LIVELLI DI CONTENIMENTO	685
ALLEGATO XLVIII	686
AGENTI BIOLOGICI SPECIFICHE PER PROCESSI INDUSTRIALI	687
ALLEGATO XLIX	688
RIPARTIZIONE DELLE AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE	689

ALLEGATO L	691
ATMOSFERE ESPLOSIVE	692
ALLEGATO LI	695
SEGNALE DI AVVERTIMENTO PER INDICARE LE AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE	696
Note ebook	697
Realizzazione	698



Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: Via A. De Curtis n. 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

D.Lgs. 81/2008 consolidato 2017

Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro

D.Lgs. 81/2008 consolidato con tutte le modifiche/integrazioni dal 2008 a luglio 2017

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.

(GU n. 101 del 30 aprile 2008 - SO n. 108)

DECRETO LEGISLATIVO 3 agosto 2009, n. 106

Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

(G.U. n. 180 del 5 agosto 2009)

[Tutte le modifiche](#)

Edizione: **13.0**

Data: **22 Luglio 2017**

©Copyright:

Certifico S.r.l.

Ing. Marco Maccarelli

Ebook ISBN: **978-88-98550-72-2**

Disclaimer

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/modifiche non autorizzate dell'ebook.

Le uniche fonti ufficiali sono la:

1. **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana:**

[GAZZETTA IT](#)

2. **Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea:**

[GAZZETTA UE](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: info@certifico.com

Premi e Riconoscimenti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Premio per meriti culturali



Ing. Marco Maccarelli
Dicembre 2013

Ringraziamenti

L'ebook è stato elaborato dal "**Team redazionale TUS**" di Certifico S.r.l., con specifiche abilità nei contenuti e nelle attività di sviluppo, ai quali porgo un vivo ringraziamento per il lavoro svolto:

Massimo Pannacci

Marino Garitta

Lucia Tomassoli

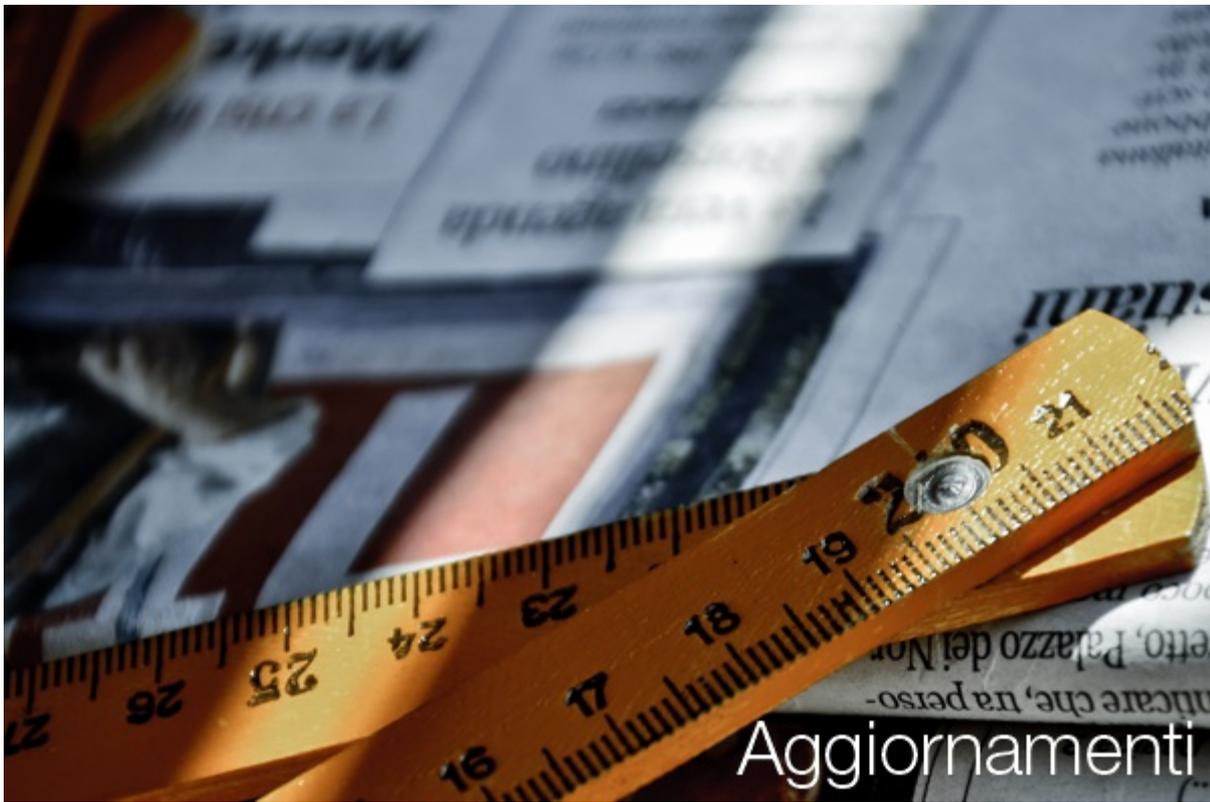
Giuseppe Zappia

Patrizia Tilli

Cecilia Saracini

Marco Maccarelli

A.U. Certifico S.r.l.



Aggiornamenti

Changelog

Edizione **13.0**

Data: **22 Luglio 2017**

[001G]

Formattazione e fix

Edizione **12.0**

Data: **11 Marzo 2017**

[001L]

Legge 27 febbraio 2017 n. 19 (Milleproroghe 2017)

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2016, n. 244, recante proroga e definizione di termini. Proroga del termine per l'esercizio di deleghe legislative.

- All'articolo 53, comma 6, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, le parole: "Fino ai sei mesi" è sostituita con la seguente: "Fino ai 12 mesi".

- Il termine per l'entrata in vigore dell'obbligo dell'abilitazione all'uso delle macchine agricole, in attuazione di quanto disposto dall'accordo, sancito dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano nella seduta del 22 febbraio 2012, tra il Governo, le regioni e le province autonome di Trento e di 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 e i requisiti minimi di validità della formazione, pubblicato nel Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 60 del 12 marzo 2012, è differito al 31 dicembre 2017.

Entro dodici mesi da tale data (31 Dicembre 2018) devono essere effettuati i corsi di aggiornamento, di cui al punto 9.4 dell'Allegato A al suddetto accordo del 22 febbraio 2012»;

- All'articolo 18, comma 1 -bis, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, le parole: "termine di sei mesi" sono sostituite dalle seguenti: "termine di dodici mesi".

Edizione **11.0**

Data: **20 Agosto 2016**

[001L]

[Modifica Capo IV - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici](#)

D. Lgs. 1° agosto 2016, n. 159 Attuazione della direttiva 2013/35/UE sulle disposizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici) e che abroga la direttiva 2004/40/CE.

Edizione **10.0**

Data: **09 Agosto 2016**

[001L]

Decreto 12 luglio 2016 Modifiche relative ai contenuti degli allegati 3A e 3B del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e alle modalità di trasmissione dei dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori.

Edizione **9.0**

Data: **28 Maggio 2016**

[001L]

Comunicato relativo al decreto legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

recante: «Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, che modifica le direttive 92/58/CEE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 98/24/CE del Consiglio e la direttiva 2004/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, allo scopo di allinearle al regolamento (CE) n. 1272/2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele»

Edizione **8.0**

Data: **Marzo 2016**

[001L]

Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 , n. 39

Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, che modifica le direttive 92/58/CEE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 98/24/CE del Consiglio e la direttiva 2004/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, allo scopo di allinearle al regolamento (CE) n. 1272/2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Edizione: **7.0**

Data: **Agosto 2015**

[001L]

Legge 29 Luglio 2015 - Legge Europea 2014

Modifica lettera g -bis) del comma 2 dell'articolo 88 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e successive modificazioni.

Edizione **6.0**

Data: **Gennaio 2015**

[001L]

Modificati gli artt. 28 comma 3-bis e 29 comma 3 come previsto dall'art. 13 della Legge 30/10/2014, n. 161, recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2013-bis", pubblicata sulla GU n. 261 del 10/11/2014, entrata in vigore il 25/11/2014.

Edizione **5.0**

Data: **Gennaio 2014**

[001L]

Modifiche all'Articolo 71 Legge 30 ottobre 2013, n. 125 di conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 31 agosto 2013, n. 101, recante disposizioni urgenti per il perseguimento di obiettivi di razionalizzazione nelle pubbliche amministrazioni. (GU n.255 del 30/10/2013);

Edizione **4.0**

Data: **Novembre 2013**

[001L]

Aggiornati gli importi delle sanzioni

Decreto-Legge 28/06/2013, n. 76 recante "Primi interventi urgenti per la promozione dell'occupazione, in particolare giovanile, della coesione sociale, nonché in materia di Imposta sul valore aggiunto (IVA) e altre misure finanziarie urgenti" Modifica al comma 4-bis, dell'articolo 306 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Edizione: **3.0**

Data: **Giugno 2013**

[001L]

DECRETO-LEGGE 21 giugno 2013 , n. 69:

Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia.

[002G]

Aggiornamento impaginazione

Edizione: **2.0**

Data: **Maggio 2013**

[006L]

Inserita la **modifica all'art. 6 comma 8 prevista dal Decreto legislativo 13 marzo 2013, n. 32**: Attuazione della direttiva 2007/30/CE ai fini della semplificazione e della razionalizzazione delle relazioni all'Unione europea sull'attuazione pratica in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Edizione: **1.0**

Data: **Marzo 2013**

[001L] - Ed. 1.0 Beta 1