

The background of the entire page is a dark, monochromatic image of a metal chain, possibly made of stainless steel, with several links visible. The lighting is dramatic, highlighting the metallic texture and the interlocking of the chain links.

# Testo Unico Salute Sicurezza Lavoro 2023

D.Lgs. 81/2008



## **Realizzazione**

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 PERUGIA - IT

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

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## **TUSSL**

### **Testo Unico Salute Sicurezza Lavoro Consolidato 2023**

**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."**

Edizione: 28.0

Data: Gennaio 2023

ISBN: 978-88-98550-72-2

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	2
Changelog	4
Indice testo	17
<b>Titolo I - Principi comuni</b>	<b>30</b>
<b>Capo I - Disposizioni generali</b>	<b>30</b>
Art. 1 - Finalità	30
Art. 2 - Definizioni	30
Art. 3 - Campo di applicazione	32
Art. 4 - Computo dei lavoratori	36
<b>Capo II - Sistema istituzionale</b>	<b>37</b>
Art. 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	37
Art. 6 - Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul Lavoro	38
Art. 7 - Comitati regionali di coordinamento	40
Art. 8 - Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro	41
Art. 9 - Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	42
Art. 10 - Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	45
Art. 11 - Attività promozionali	45
Art. 12 - Interpello	46
Art. 13 - Vigilanza	46
Art. 14 - Provvedimenti degli organi di vigilanza per il contrasto del lavoro irregolare e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori	47
<b>Capo III - Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro</b>	<b>50</b>
<b>Sezione I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI</b>	<b>50</b>
Art. 15 - Misure generali di tutela	50
Art. 16 - Delega di funzioni	51
Art. 17 - Obblighi del datore di lavoro non delegabili	52
Art. 18 - Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	52
Art. 19 - Obblighi del preposto	55
Art. 20 - Obblighi dei lavoratori	56
Art. 21 - Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del codice civile e ai lavoratori autonomi	57
Art. 22 - Obblighi dei progettisti	57
Art. 23 - Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	57
Art. 24 - Obblighi degli installatori	58
Art. 25 - Obblighi del medico competente	58
Art. 26 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	59
Art. 27 - Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi	61
<b>Sezione II - VALUTAZIONE DEI RISCHI</b>	<b>61</b>
Art. 28 - Oggetto della valutazione dei rischi	61
Art. 29 - Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	63
Art. 30 - Modelli di organizzazione e di gestione	65
<b>Sezione III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</b>	<b>66</b>
Art. 31 - Servizio di prevenzione e protezione	66
Art. 32 - Capacità e requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dei servizi di prevenzione e protezione interni ed esterni	67
Art. 33 - Compiti del servizio di prevenzione e protezione	69
Art. 34 - Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	69
Art. 35 - Riunione periodica	70
<b>Sezione IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO</b>	<b>71</b>
Art. 36 - Informazione ai lavoratori	71
Art. 37 - Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	72

Sezione V - SORVEGLIANZA SANITARIA	74
Art. 38 - Titoli e requisiti del medico competente	74
Art. 39 - Svolgimento dell'attività di medico competente	75
Art. 40 - Rapporti del medico competente con il Servizio sanitario nazionale	76
Art. 41 - Sorveglianza sanitaria	77
Art. 42 - Provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica	78
Sezione VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE	79
Art. 43 - Disposizioni generali	79
Art. 44 - Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato	79
Art. 45 - Primo soccorso	79
Art. 46 - Prevenzione incendi	80
Sezione VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI	81
Art. 47 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	81
Art. 48 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale	82
Art. 49 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di sito produttivo	83
Art. 50 - Attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	83
Art. 51 - Organismi paritetici	84
Art. 52 - Sostegno alla piccola e media impresa, ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza territoriali e alla pariteticità	85
Sezione VIII - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA E STATISTICHE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI	86
Art. 53 - Tenuta della documentazione	86
Art. 54 - Comunicazioni e trasmissione della documentazione	87
Capo IV - Disposizioni penali	87
Sezione I - SANZIONI	87
Art. 55 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	87
Art. 56 - Sanzioni per il preposto	89
Art. 57 - Sanzioni per i progettisti, i fabbricanti, i fornitori e gli installatori	89
Art. 58 - Sanzioni per il medico competente	89
Art. 59 - Sanzioni per i lavoratori	90
Art. 60 - Sanzioni per i componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230-bis del cc, per i lavoratori autonomi, i coltivatori diretti del fondo, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo, gli artigiani e i piccoli commercianti	90
Sezione II - DISPOSIZIONI IN TEMA DI PROCESSO PENALE	90
Art. 61 - Esercizio dei diritti della persona offesa	90
Titolo II - Luoghi di lavoro	91
Capo I - Disposizioni generali	91
Art. 62 - Definizioni	91
Art. 63 - Requisiti di salute e di sicurezza	91
Art. 64 - Obblighi del datore di lavoro	91
Art. 65 - Locali sotterranei o semisotterranei	92
Note	92
Art. 66 - Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	92
Art. 67 - Notifiche all'organo di vigilanza competente per territorio	92
Capo II - Sanzioni	93
Art. 68 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	93
Titolo III - Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale	94
Capo I - Uso delle attrezzature di lavoro	94
Art. 69 - Definizioni	94
Art. 70 - Requisiti di sicurezza	94
Art. 71 - Obblighi del datore di lavoro	95
Art. 72 - Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso	99
Art. 73 - Informazione, formazione e addestramento	100
Art. 73 bis - Abilitazione alla conduzione dei generatori di vapore	101
Capo II - Uso dei dispositivi di protezione individuale	102

Art. 74 - Definizioni	102
Art. 75 - Obbligo di uso	102
Art. 76 - Requisiti dei DPI	102
Art. 77 - Obblighi del datore di lavoro	103
Art. 78 - Obblighi dei lavoratori	104
Art. 79 - Criteri per l'individuazione e l'uso	104
Capo III - Impianti e apparecchiature elettriche	105
Art. 80 - Obblighi del datore di lavoro	105
Art. 81 - Requisiti di sicurezza	105
Art. 82 - Lavori sotto tensione	106
Art. 83 - Lavori in prossimità di parti attive	107
Art. 84 - Protezioni dai fulmini	107
Art. 85 - Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature	107
Art. 86 - Verifiche e controlli	108
Art. 87 - Sanzioni a carico del datore di lavoro, del dirigente, del noleggiatore e del concedente in uso	108
<b>Titolo IV - Cantieri temporanei o mobili</b>	<b>110</b>
Capo I - Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili	110
Art. 88 - Campo di applicazione	110
Art. 89 - Definizioni	111
Art. 90 - Obblighi del committente o del responsabile dei lavori	112
Art. 91 - Obblighi del coordinatore per la progettazione	113
Art. 92 - Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	114
Art. 93 - Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	115
Art. 94 - Obblighi dei lavoratori autonomi	115
Art. 95 - Misure generali di tutela	115
Art. 96 - Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	115
Art. 97 - Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	116
Art. 98 - Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	117
Art. 99 - Notifica preliminare	118
Art. 100 - Piano di sicurezza e di coordinamento	118
Art. 101 - Obblighi di trasmissione	119
Art. 102 - Consultazione dei rappresentanti per la sicurezza	119
Art. 103 - Modalità di previsione dei livelli di emissione sonora	120
Art. 104 - Modalità attuative di particolari obblighi	120
Art. 104 bis - Misure di semplificazione nei cantieri temporanei o mobili	120
Capo II - Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota	121
Sezione I - Campo di applicazione	121
Art. 105 - Attività soggette	121
Art. 106 - Attività escluse	121
Art. 107 - Definizioni	121
Sezione II - Disposizioni di carattere generale	121
Art. 108 - Viabilità nei cantieri	121
Art. 109 - Recinzione del cantiere	121
Art. 110 - Luoghi di transito	121
Art. 111 - Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	122
Art. 112 - Idoneità delle opere provvisorie	122
Art. 113 - Scale	122
Art. 114 - Protezione dei posti di lavoro	124
Art. 115 - Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	124
Art. 116 - Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	125
Art. 117 - Lavori in prossimità di parti attive	126
Sezione III - Scavi e fondazioni	126

Art. 118 - Splatemento e sbancamento	126
Art. 119 - Pozzi, scavi e cunicoli	126
Art. 120 - Deposito di materiali in prossimità degli scavi	127
Art. 121 - Presenza di gas negli scavi	127
Sezione IV - Ponteggi in legname e altre opere provvisionali	127
Art. 122 - Ponteggi ed opere provvisionali	127
Art. 123 - Montaggio e smontaggio delle opere provvisionali	127
Art. 124 - Deposito di materiali sulle impalcature	127
Art. 125 - Disposizione dei montanti	128
Art. 126 - Parapetti	128
Art. 127 - Ponti a sbalzo	128
Art. 128 - Sottoponti	128
Art. 129 - Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	128
Art. 130 - Andatoie e passerelle	129
Sezione V - Ponteggi fissi	129
Art. 131 - Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego	129
Art. 132 - Relazione tecnica	130
Art. 133 - Progetto	130
Art. 134 - Documentazione	130
Art. 135 - Marchio del fabbricante	130
Art. 136 - Montaggio e smontaggio	130
Art. 137 - Manutenzione e revisione	131
Art. 138 - Norme particolari	132
Sezione VI - Ponteggi mobili	132
Art. 139 - Ponti su cavalletti	132
Art. 140 - Ponti su ruote a torre	132
Sezione VII - Costruzioni edilizie	133
Art. 141 - Strutture speciali	133
Art. 142 - Costruzioni di archi, volte e simili	133
Art. 143 - Posa delle armature e delle centine	133
Art. 144 - Resistenza delle armature	133
Art. 145 - Disarmo delle armature	133
Art. 146 - Difesa delle aperture	133
Art. 147 - Scale in muratura	134
Art. 148 - Lavori speciali	134
Art. 149 - Paratoie e cassoni	134
Sezione VIII - Demolizioni	134
Art. 150 - Rafforzamento delle strutture	134
Art. 151 - Ordine delle demolizioni	134
Art. 152 - Misure di sicurezza	135
Art. 153 - Convogliamento del materiale di demolizione	135
Art. 154 - Sbarramento della zona di demolizione	135
Art. 155 - Demolizione per rovesciamento	135
Art. 156 - Verifiche	135
Capo III - Sanzioni	136
Art. 157 - Sanzioni per i committenti e i responsabili dei lavori	136
Art. 158 - Sanzioni per i coordinatori	136
Art. 159 - Sanzioni per i datori di lavoro e dirigenti	136
Art. 160 - Sanzioni per i lavoratori autonomi	137
<b>Titolo V - Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro</b>	<b>138</b>
Capo I - Disposizioni generali	138
Art. 161 - Campo di applicazione	138
Art. 162 - Definizioni	138
Art. 163 - Obblighi del datore di lavoro	139

Art. 164 - Informazione e formazione	139
Capo II - Sanzioni	139
Art. 165 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	139
Art. 166 - Sanzioni a carico del preposto	139
<b>Titolo VI - Movimentazione manuale dei carichi</b>	<b>141</b>
Capo I - Disposizioni generali	141
Art. 167 - Campo di applicazione	141
Art. 168 - Obblighi del datore di lavoro	141
Art. 169 - Informazione, formazione e addestramento	141
Capo II - Sanzioni	142
Art. 170 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	142
Art. 171 - Sanzioni a carico del preposto	142
<b>Titolo VII - Attrezzature munite di videoterminali</b>	<b>143</b>
Capo I - Disposizioni generali	143
Art. 172 - Campo di applicazione	143
Art. 173 - Definizioni	143
Capo II - Obblighi del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	143
Art. 174 - Obblighi del datore di lavoro	143
Art. 175 - Svolgimento quotidiano del lavoro	143
Art. 176 - Sorveglianza sanitaria	144
Art. 177 - Informazione e formazione	144
Capo III - Sanzioni	144
Art. 178 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	144
Art. 179 - Sanzioni a carico del preposto	145
<b>Titolo VIII - Agenti fisici</b>	<b>146</b>
Capo I - Disposizioni generali	146
Art. 180 - Definizioni e campo di applicazione	146
Art. 181 - Valutazione dei rischi	146
Art. 182 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi	146
Art. 183 - Lavoratori particolarmente sensibili	146
Art. 184 - Informazione e formazione dei lavoratori	146
Art. 185 - Sorveglianza sanitaria	147
Art. 186 - Cartella sanitaria e di rischio	147
Capo II - Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro	147
Art. 187 - Campo di applicazione	147
Art. 188 - Definizioni	147
Art. 189 - Valori limite di esposizione e valori di azione	148
Art. 190 - Valutazione del rischio	148
Art. 191 - Valutazione di attività a livello di esposizione molto variabile	149
Art. 192 - Misure di prevenzione e protezione	149
Art. 193 - Uso dei dispositivi di protezione individuali	150
Art. 194 - Misure per la limitazione dell'esposizione	150
Art. 195 - Informazione e formazione dei lavoratori	150
Art. 196 - Sorveglianza sanitaria	150
Art. 197 - Deroghe	151
Art. 198 - Linee Guida per i settori della musica delle attività ricreative e dei call center	151
Capo III - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a vibrazioni	151
Art. 199 - Campo di applicazione	151
Art. 200 - Definizioni	151
Art. 201 - Valori limite di esposizione e valori d'azione	152
Art. 202 - Valutazione dei rischi	152
Art. 203 - Misure di prevenzione e protezione	153
Art. 204 - Sorveglianza sanitaria	153

Art. 205 - Deroghe	153
Capo IV - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici	154
Art. 206 - Campo di applicazione	154
Art. 207 - Definizioni	154
Art. 208 - Valori limite di esposizione e valori di azione	155
Art. 209 - Valutazione dei rischi e identificazione dell'esposizione	157
Art. 210 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi	158
Art. 210 bis - Informazione e formazione dei lavoratori e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	159
Art. 211 - Sorveglianza sanitaria	159
Art. 212 - Deroghe	160
Capo V - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali	160
Art. 213 - Campo di applicazione	160
Art. 214 - Definizioni	161
Art. 215 - Valori limite di esposizione	161
Art. 216 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	161
Art. 217 - Disposizioni miranti ad eliminare o a ridurre i rischi	162
Art. 218 - Sorveglianza sanitaria	162
Capo VI - Sanzioni	163
Art. 219 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	163
Art. 220 - Sanzioni a carico del medico competente	163
<b>Titolo IX - Sostanze pericolose</b>	<b>164</b>
Capo I - Protezione da agenti chimici	164
Art. 221 - Campo di applicazione	164
Art. 222 - Definizioni	164
Art. 223 - Valutazione dei rischi	165
Art. 224 - Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi	166
Art. 225 - Misure specifiche di protezione e di prevenzione	167
Art. 226 - Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze	168
Art. 227 - Informazione e formazione per i lavoratori	168
Art. 228 - Divieti	169
Art. 229 - Sorveglianza sanitaria	170
Art. 230 - Cartelle sanitarie e di rischio	171
Art. 231 - Consultazione e partecipazione dei lavoratori	171
Art. 232 - Adeguamenti normativi	171
Capo II - Protezione da agenti cancerogeni e mutageni	172
Sezione I - Disposizioni generali	172
Art. 233 - Campo di applicazione	172
Art. 234 - Definizioni	172
Sezione II - Obblighi del datore di lavoro	172
Art. 235 - Sostituzione e riduzione	172
Art. 236 - Valutazione del rischio	173
Art. 237 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	173
Art. 238 - Misure tecniche	174
Art. 239 - Informazione e formazione	174
Art. 240 - Esposizione non prevedibile	175
Art. 241 - Operazioni lavorative particolari	175
Sezione III - Sorveglianza sanitaria	175
Art. 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche	175
Art. 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie	176
Art. 244 - Registrazione dei tumori	177
Art. 245 - Adeguamenti normativi	177
Capo III - Protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto	178
Sezione I - Disposizioni generali	178
Art. 246 - Campo di applicazione	178

Art. 247 - Definizioni	179
Sezione II - Obblighi del datore di lavoro	179
Art. 248 - Individuazione della presenza di amianto	179
Art. 249 - Valutazione del rischio	179
Art. 250 - Notifica	180
Art. 251 - Misure di prevenzione e protezione	180
Art. 252 - Misure igieniche	181
Art. 253 - Controllo dell'esposizione	182
Art. 254 - Valore limite	182
Art. 255 - Operazioni lavorative particolari	183
Art. 256 - Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	183
Art. 257 - Informazione dei lavoratori	184
Art. 258 - Formazione dei lavoratori	184
Art. 259 - Sorveglianza sanitaria	185
Art. 260 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio	185
Art. 261 - Mesoteliomi	186
Capo IV - Sanzioni	186
Art. 262 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	186
Art. 263 - Sanzioni per il preposto	186
Art. 264 - Sanzioni per il medico competente	186
Art. 264 bis - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	186
Art. 265 - Sanzioni per i lavoratori	186
<b>Titolo X - Esposizione ad agenti biologici</b>	<b>188</b>
Capo I	188
Art. 266 - Campo di applicazione	188
Art. 267 - Definizioni	188
Art. 268 - Classificazione degli agenti biologici	188
Art. 269 - Comunicazione	188
Art. 270 - Autorizzazione	189
Capo II - Obblighi del datore di lavoro	189
Art. 271 - Valutazione del rischio	189
Art. 272 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	190
Art. 273 - Misure igieniche	191
Art. 274 - Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie	191
Art. 275 - Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari	191
Art. 276 - Misure specifiche per i processi industriali	192
Art. 277 - Misure di emergenza	192
Art. 278 - Informazioni e formazione	192
Capo III - Sorveglianza sanitaria	193
Art. 279 - Prevenzione e controllo	193
Art. 280 - Registri degli esposti e degli eventi accidentali	193
Art. 281 - Registro dei casi di malattia e di decesso	194
Capo IV - Sanzioni	194
Art. 282 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	194
Art. 283 - Sanzioni a carico dei preposti	194
Art. 284 - Sanzioni a carico del medico competente	194
Art. 285 - Sanzioni a carico dei lavoratori	194
Art. 286 - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	195
<b>Titolo X-bis - Protezione dalle ferite da taglio e da punta nel settore ospedaliero e sanitario</b>	<b>196</b>
Art. 286 bis - Ambito di applicazione	196
Art. 286 ter - Definizioni	196
Art. 286 quater - Misure generali di tutela	196
Art. 286 quinquies - Valutazione dei rischi	197
Art. 286 sexies - Misure di prevenzione specifiche	197

Art. 286 septies - Sanzioni	198
<b>Titolo XI - Protezione da atmosfere esplosive</b>	<b>199</b>
Capo I - Disposizioni generali	199
Art. 287 - Campo di applicazione	199
Art. 288 - Definizioni	199
Capo II - Obblighi del datore di lavoro	199
Art. 289 - Prevenzione e protezione contro le esplosioni	199
Art. 290 - Valutazione dei rischi di esplosione	200
Art. 291 - Obblighi generali	200
Art. 292 - Coordinamento	200
Art. 293 - Aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive	200
Art. 294 - Documento sulla protezione contro le esplosioni	200
Art. 294 bis - Informazione e formazione dei lavoratori	201
Art. 295 - Termini per l'adeguamento	201
Art. 296 - Verifiche	201
Capo III - Sanzioni	201
Art. 297 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	202
<b>Titolo XII - Disposizioni in materia penale e di procedura penale</b>	<b>203</b>
Art. 298 - Principio di specialità	203
Art. 299 - Esercizio di fatto di poteri direttivi	203
Art. 300 - Modifiche al decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231	203
Art. 301 - Applicabilità delle disposizioni di cui agli articoli 20 e seguenti del decreto legislativo 19 dicembre 1994, n. 758	203
Art. 301 bis - Estinzione agevolata degli illeciti amministrativi a seguito di regolarizzazione	203
Art. 302 - Definizione delle contravvenzioni punite con la sola pena dell'arresto	203
Art. 302 bis - Potere di disposizione	204
Art. 303 - Circostanza attenuante	204
<b>Titolo XIII - Norme transitorie e finali</b>	<b>205</b>
Art. 304 - Abrogazioni	205
Art. 305 - Clausola finanziaria	205
Art. 306 - Disposizioni finali	205
<b>Allegati</b>	<b>208</b>
ALLEGATO I - Fattispecie di violazione ai fini dell'adozione dei provvedimenti di cui all'articolo 14	210
ALLEGATO II	212
ALLEGATO 3A - Contenuti della cartella sanitaria e di rischio	213
ALLEGATO 3B - Contenuti e modalità di trasmissione delle informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori	216
ALLEGATO IV - Requisiti dei luoghi di lavoro	218
1. AMBIENTI DI LAVORO	218
2. PRESENZA NEI LUOGHI DI LAVORO DI AGENTI NOCIVI	228
3. VASCHE, CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, SERBATOI, RECIPIENTI, SILOS	230
4. MISURE CONTRO L'INCENDIO E L'ESPLOSIONE	231
6. DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE AZIENDE AGRICOLE	233
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	235
PARTE I - REQUISITI GENERALI APPLICABILI A TUTTE LE ATTREZZATURE DI LAVORO	235
1. Osservazioni di carattere generale	235
2. Sistemi e dispositivi di comando	235
3. Rischi di rottura, proiezione e caduta di oggetti durante il funzionamento	236
4. Emissioni di gas, vapori, liquidi, polvere, ecc.	236
5. Stabilità	236
6. Rischi dovuti agli elementi mobili	236
7. Illuminazione	237

8. Temperature estreme	237
9. Segnalazioni, indicazioni.	237
10. Vibrazioni	237
11. Manutenzione, riparazione, regolazione ecc.	237
12. Incendio ed esplosione	238
PARTE II - PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI APPLICABILI AD ATTREZZATURE DI LAVORO SPECIFICHE	238
1. Prescrizioni applicabili alle attrezzature in pressione	238
2. Prescrizioni applicabili ad attrezzature di lavoro mobili, semoventi o no.	238
3. Prescrizioni applicabili alle attrezzature di lavoro adibite al sollevamento, al trasporto o all'immagazzinamento di carichi.	240
4. Prescrizioni applicabili alle attrezzature di lavoro adibite al sollevamento di persone e di persone e cose.	243
5. Prescrizioni applicabili a determinate attrezzature di lavoro	248
ALLEGATO VI - Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro	257
Osservazione preliminare	257
1. Disposizioni generali applicabili a tutte le attrezzature di lavoro	257
2. Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro mobili, semoventi o no.	258
3. Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro che servono a sollevare e movimentare carichi	258
4. Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro che servono a sollevare persone	260
5. Disposizioni concernenti l'uso di determinate attrezzature di lavoro	260
6. Rischi per Energia elettrica	260
7. Materie e prodotti infiammabili o esplosivi	260
8. Impianti ed operazioni di saldatura o taglio ossiacetilenica, ossidrica, elettrica e simili	260
9. Macchine utensili per legno e materiali affini	261
10. Macchine per filare e simili	261
ALLEGATO VII - Verifiche di attrezzature	262
ALLEGATO VIII - Indicazioni di carattere generale relative a protezioni particolari	265
1. SCHEMA INDICATIVO PER L'INVENTARIO DEI RISCHI IN RELAZIONE ALLE PARTI DEL CORPO DA PROTEGGERE CON DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	266
2. ELENCO INDICATIVO E NON ESAURIENTE DELLE TIPOLOGIE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IN RELAZIONE AI RISCHI DAI QUALI PROTEGGONO	268
Dispositivi per la PROTEZIONE DELLA TESTA	268
Dispositivi per la PROTEZIONE DELL'UDITO	268
Dispositivi PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO	268
Dispositivi per la PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	269
Dispositivi per la PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI	269
Dispositivi per la PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI e antiscivolo	269
PROTEZIONE DELLA CUTI - CREME BARRIERA	270
Dispositivi per la PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO/ALTRE PROTEZIONI PER IL CORPO	270
3. ELENCO INDICATIVO E NON ESAURIENTE DELLE ATTIVITÀ E DEI SETTORI DI ATTIVITÀ PER I QUALI PUÒ RENDERSI NECESSARIO METTERE A DISPOSIZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	271
4. INDICAZIONI NON ESAURIENTI PER LA VALUTAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	287
ALLEGATO IX - Valori delle tensioni nominali di esercizio delle macchine ed impianti elettrici	302
ALLEGATO X - Elenco dei lavori edili o di ingegneria civile di cui all'articolo 89 comma 1, lettera a)	303
ALLEGATO XI - Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori	304
ALLEGATO XII - Contenuto della notifica preliminare di cui all'articolo 99	305
ALLEGATO XIII - Prescrizioni di sicurezza e di salute per la logistica di cantiere	306
PRESCRIZIONI PER I SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI A DISPOSIZIONE DEI LAVORATORI NEI CANTIERI	306
PRESCRIZIONI PER I POSTI DI LAVORO NEI CANTIERI	307
ALLEGATO XIV - Contenuti minimi del corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori	309
PARTE TEORICA	309
PARTE PRATICA per complessive 24 ore	310
VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO	310
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEI CORSI	310
ALLEGATO XV - Contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili	312

1. DISPOSIZIONI GENERALI	312
2. PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	312
3. PIANO DI SICUREZZA SOSTITUTIVO E PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA	315
4. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	316
ALLEGATO XV.1 - Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali utili alla definizione dei contenuti del PSC di cui al punto 2.1.2	317
ALLEGATO XV.2 - 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	317
ALLEGATO XVI - Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	319
I. INTRODUZIONE	319
II. CONTENUTI	319
CAPITOLO I - Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.	319
CAPITOLO II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.	320
CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.	322
ALLEGATO XVII - Idoneità tecnico professionale	325
ALLEGATO XVIII - Viabilità nei cantieri, ponteggi e trasporto dei materiali	326
1. Viabilità nei cantieri	326
2. Ponteggi	326
3. Trasporto dei materiali	328
ALLEGATO XIX - Verifiche di sicurezza dei ponteggi metallici fissi	330
1 - VERIFICHE DEGLI ELEMENTI DI PONTEGGIO PRIMA DI OGNI MONTAGGIO	330
A - PONTEGGI METALLICI A TELAI PREFABBRICATI	330
B - PONTEGGI METALLICI A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI	334
C - PONTEGGI METALLICI A TUBI E GIUNTI	339
2 - VERIFICHE DURANTE L'USO DEI PONTEGGI METALLICI FISSI	342
ALLEGATO XX	344
A. COSTRUZIONE E IMPIEGO DI SCALE PORTATILI	344
B. AUTORIZZAZIONE AI LABORATORI DI CERTIFICAZIONE	344
1. REQUISITI	344
2. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA	344
3. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER L'AUTORIZZAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE	345
4. PROCEDURA AUTORIZZATIVA	345
5. CONDIZIONI E VALIDITÀ DELL'AUTORIZZAZIONE	346
6. VERIFICHE	346
ALLEGATO XXI - Accordo Stato, regioni e province autonome sui corsi di formazione per lavoratori addetti a lavori in quota	347
SOGGETTI FORMATORI, DURATA, INDIRIZZI E REQUISITI MINIMI DEI CORSI PER LAVORATORI E PREPOSTI ADDETTI ALL'USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO IN QUOTA.	347
INTRODUZIONE	347
SOGGETTI FORMATORI, DURATA, INDIRIZZI E REQUISITI MINIMI DEI CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI E PREPOSTI ADDETTI AL MONTAGGIO / SMONTAGGIO / TRASFORMAZIONE DI PONTEGGI (articolo 136 comma 8)	347
1. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI FORMATORI E SISTEMA DI ACCREDITAMENTO	347
2. INDIVIDUAZIONE E REQUISITI DEI DOCENTI	347
3. INDIRIZZI E REQUISITI MINIMI DEI CORSI	348
4. PROGRAMMA DEI CORSI	348
5. VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE	349
6. MODULO DI AGGIORNAMENTO	349
7. REGISTRAZIONE SUL LIBRETTO FORMATIVO DEL CITTADINO	350
SOGGETTI FORMATORI, DURATA, INDIRIZZI E REQUISITI MINIMI DEI CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI (art. 116, comma 4)	350
1. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI FORMATORI E SISTEMA DI ACCREDITAMENTO	350
2. INDIVIDUAZIONE E REQUISITI DEI DOCENTI	350

3. DESTINATARI DEI CORSI	350
4. INDIRIZZI E REQUISITI MINIMI DEI CORSI	350
5. PROGRAMMA DEI CORSI (PER LAVORATORI)	351
6. VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE	353
7. MODULO DI AGGIORNAMENTO	353
8. REGISTRAZIONE SUL LIBRETTO FORMATIVO DEL CITTADINO	353
MODULO DI FORMAZIONE SPECIFICO TEORICO-PRATICO PER PREPOSTI CON FUNZIONE DI SORVEGLIANZA DEI LAVORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI (art. 116 comma 4)	353
MODULO DI AGGIORNAMENTO	354
ALLEGATO XXII - Contenuti minimi del Pi.M.U.S.	355
ALLEGATO XXIII - Deroga ammessa per i ponti su ruote a torre	357
ALLEGATO XXIV - Prescrizioni generali per la segnaletica di sicurezza	358
1. CONSIDERAZIONI PRELIMINARI	358
2. MODI DI SEGNALAZIONE	358
3. INTERCAMBIABILITÀ E COMPLEMENTARITÀ DELLA SEGNALETICA	358
4. COLORI DI SICUREZZA	358
5. L'efficacia della segnaletica non deve essere compromessa da:	359
ALLEGATO XXV - Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici	361
1. Caratteristiche intrinseche	361
2. Condizioni d'impiego	361
3. Cartelli da utilizzare	361
ALLEGATO XXVI - Prescrizioni per la segnaletica dei contenitori e delle tubazioni	365
ALLEGATO XXVII - Prescrizioni per la segnaletica destinata ad identificare e ad indicare l'ubicazione delle attrezzature antincendio	366
ALLEGATO XXVIII - Prescrizioni per la segnalazione di ostacoli e di punti di pericolo e per la segnalazione delle vie di circolazione	367
1. Segnalazione di ostacoli e di punti di pericolo	367
2. Segnalazione delle vie di circolazione	367
ALLEGATO XXIX - Prescrizioni per i segnali luminosi	368
1. Proprietà intrinseche	368
2. Regole particolari d'impiego	368
ALLEGATO XXX - Prescrizioni per i segnali acustici	369
1. Proprietà intrinseche	369
2. Codice da usarsi	369
ALLEGATO XXXI - Prescrizioni per la comunicazione verbale	370
1. Proprietà intrinseche	370
2. Regole particolari d'impiego	370
ALLEGATO XXXII - Prescrizioni per i segnali gestuali	371
1. Proprietà	371
2. Regole particolari d'impiego	371
3. Gesti convenzionali da utilizzare	371
ALLEGATO XXXIII - Movimentazione manuale dei carichi	373
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	373
ELEMENTI DI RIFERIMENTO	373
1. CARATTERISTICHE DEL CARICO	373
2. SFORZO FISICO RICHIESTO	373
3. CARATTERISTICHE DELL'AMBIENTE DI LAVORO	373
4. ESIGENZE CONNESSE ALL'ATTIVITÀ	373
FATTORI INDIVIDUALI DI RISCHIO	374
RIFERIMENTI A NORME TECNICHE	374
ALLEGATO XXXIV - Requisiti minimi	375
Osservazione preliminare.	375
1. Attrezzature	375
2. Ambiente	376
3. Interfaccia elaboratore/uomo	377

ALLEGATO XXXV	378
A. Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio.	378
B. Vibrazioni trasmesse al corpo intero.	378
ALLEGATO XXXVI	380
Parte I - Grandezze fisiche concernenti l'esposizione ai campi elettromagnetici.	380
Parte II - Effetti non termici.	380
A. Valori limite di esposizione (VLE).	380
B. Valori di azione (VA).	382
Parte III - Effetti termici.	385
A. Valori limite di esposizione (VLE).	385
B. Valori di azione (VA).	386
ALLEGATO XXXVII - Radiazioni ottiche	389
Parte I - Radiazioni ottiche non coerenti	389
PARTE II – RADIAZIONI LASER	392
ALLEGATO XXXVIII - Valori limite di esposizione professionale	399
ALLEGATO XXXIX - Valori limite biologici obbligatori e procedure di sorveglianza sanitaria	405
ALLEGATO XL	406
ALLEGATO XLI	407
ALLEGATO XLII - Elenco di sostanze, miscele e processi	408
ALLEGATO XLIII	409
A. VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE	409
ALLEGATO XLIV - Elenco esemplificativo di attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici	412
ALLEGATO XLV - Segnale di rischio biologico	413
ALLEGATO XLVI - Elenco degli agenti biologici classificati	414
BATTERI	415
Batteri e organismi simili	415
VIRUS	419
AGENTI DI MALATTIE PRIONICHE	425
PARASSITI	425
FUNGHI	427
ALLEGATO XLVII - Indicazioni su misure e livelli di contenimento	429
ALLEGATO XLVIII - Contenimento per processi industriali	432
ALLEGATO XLIX - Ripartizione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive	435
OSSERVAZIONE PRELIMINARE.	435
1. AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE	435
2. CLASSIFICAZIONE DELLE AREE A RISCHIO DI ESPLOSIONE	435
ALLEGATO L	437
A. PRESCRIZIONI MINIME PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PROTEZIONE DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE DEI LAVORATORI CHE POSSONO ESSERE ESPOSTI AL RISCHIO DI ATMOSFERE ESPLOSIVE.	437
Osservazione preliminare.	437
1. Provvedimenti organizzativi.	437
2. Misure di protezione contro le esplosioni.	437
B. CRITERI PER LA SCELTA DEGLI APPARECCHI E DEI SISTEMI DI PROTEZIONE.	438
Nota agli artt.1.1 e 2.2	438
ALLEGATO LI	440

## 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](mailto:info@certifico.com)

# Changelog

## Ed. 28.0

Data: **18 Gennaio 2023**

[001G] All'articolo 6

- inserite Note

(2) Decreto interministeriale 6 marzo 2013 - Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro

(3) Legge 9 agosto 2013, n. 98 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 21 giugno 2013, n. 69, recante disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia. (modifica c. 8 lett. g)

(4) Decreto Legislativo 14 settembre 2015 n. 151 - Attuativo Job Act (modifica c. 1 lett. m), (modifica c. 2), (modifica c. 5) (modifica c. 6) (modifica c. 8 lett. f) (modifica c. 8 lett. g) (modifica c. 8 lett. m) (modifica c. 8 lett. m-quater)

(5) Decreto MLPS n. 24 del 4 febbraio 2021 - Ricostituzione Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro

(6) Decreto Ministeriale n. 178 del 18 ottobre 2022 - Nomina componenti Commissione consultiva permanente

[002G] All'articolo 13

- inserita Nota

(5) Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2022 - Indicazioni operative attività di controllo e vigilanza D.Lgs. 81/2008

[003G] All'articolo 18

- inserito riferimento Interpello n. 2/2022 del 26/10/2022 - Obbligo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori

[004G] All'articolo 31

- inserito riferimento Interpello n. 3/2022 del 20/12/2022 - Nomina RSPP

[005G] All'articolo 32

- inserita Nota

(4) Accordo riformulato: Accordo 7 luglio 2016.

## [006G] All'articolo 35

- inserito riferimento Interpello n. 1/2022 del 19/07/2022 - Riunione periodica e presenza medico competente coordinatore o tutti i medici

## [007G] All'articolo 37

- inserite Note

(13) La Legge 19 maggio 2022 n. 52 di conversione del decreto-legge 24 marzo 2022 n. 24 ha previsto che nelle more dell'emanazione del nuovo accordo sulla formazione sicurezza prevista per il 30 giugno 2022, la formazione può essere svolta in modalità presenza o FAD, salvo in quelle in cui sia previsto un addestramento o una prova pratica.

(14) Decreto Legislativo 31 Luglio 2020 n. 101 Art. 24 c. 1-bis - Formazione integrata per aspetti inerenti al rischio di esposizione alle radiazioni ionizzanti.

## [008G] All'articolo 41

- inserita Nota

(2) Accordo CSR del 13.07.2017 e Nota (3) Decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124 Art. 139

- inserito riferimento Interpello n. 2/2022 del 26/10/2022 - Obbligo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori

## [009G] All'articolo 46

- inserite Note

(11) Indicazioni applicative del DM 02 Settembre 2021.

(12) Decreto 15 Settembre 2022 Modifiche al Decreto 1 settembre 2021.

(13) Circolare DCPREV n. 16579 del 07 Novembre 2022.

(14) Nota DCPREV prot. n. 12301 del 07.09.2022 - Dispense corsi formazione antincendio.

## [010G] All'articolo 51

- inserita Nota

(4) Decreto MLPS 11 ottobre 2022 n. 171 - Istituzione Repertorio nazionale degli organismi paritetici

## [011G] All'articolo 65

- inserita Nota

(1) Il Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 - Definisce "luogo di lavoro sotterraneo"

[012G] All'articolo 71

- inserite Note

(16) Circolare INAIL n. 39 del 18 ottobre 2022 - Portale Albo Soggetti Abilitati (Portale ASA)

(17) Nota MLPS del 24 novembre 2022 n. 10912

- Sezione (0) Elenchi Soggetti abilitati verifiche periodiche, inseriti riferimenti:

- Decreto Direttoriale MLPS 13 Gennaio 2022, n. 1

Ventinovesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 19 Maggio 2022, n. 40

Trentesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 07 Luglio 2022, n. 53

Trentunesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 29 Luglio 2022, n. 62

Trentaduesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 16 Settembre 2022, n. 72

Trentatreesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 20 Ottobre 2022, n. 85

Trentaquattresimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 20 Ottobre 2022, n. 116

Trentacinquesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

- Decreto Direttoriale MLPS 16 Gennaio 2023, n. 5

Trentaseiesimo elenco dei soggetti abilitati per l'effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'art. 71, comma 11, del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.

[013G] All'articolo 82

- Sezione (0) Soggetti abilitati lavori sotto tensione inserito riferimento:

- Decreto Direttoriale MLPS n.63 del 1° Agosto 2022 - Decimo elenco, di cui al punto 3.4 dell'allegato I del decreto 4 febbraio 2011, delle aziende autorizzate ad effettuare i lavori sotto tensione di cui all'articolo 82, comma 1, lettera c).

[014G] All'articolo 88

- inserita Nota

(7) Circolare MI n. 1689 del 01.04.2011 - Locali di pubblico spettacolo di tipo temporaneo o permanente. Verifica della solidità e sicurezza dei carichi sospesi

[015G] All'articolo 131

- inserite Note

(4) Circolare MLPS n. 10 del 28 maggio 2018 - Istruzioni per il rinnovo delle autorizzazioni

(5) Decreto direttoriale MLPS 25 settembre 2020, n. 55 - Ricostituzione del Gruppo di lavoro tecnico con funzioni consultive per l'esame della documentazione relativa al rilascio delle autorizzazioni di cui all'articolo 131 del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni

(6) Decreto Direttoriale MLPS 12 ottobre 2022, n. 83 - Aggiornamento della composizione del Gruppo tecnico ponteggi

(7) Decreto Direttoriale MLPS 18 Ottobre 2022, n. 84 - Aggiornamento della composizione del Gruppo tecnico ponteggi

[016G] All'articolo 212

- inserita Nota

(2) Decreto MLPS 30 settembre 2022

[017G] All'Allegato XXXVIII

- Inserita Nota

(17) VL rettificato da 0,12 a 0,13 - Rettifica direttiva (UE) 2019/1831 (GU L 15/21 del 24.1.2022)

[001L] All'Allegato XXXVIII

- Modificato valore colonna 6 del "Tricloruro di fosforile"

---

## Ed. 27.0

Data: **22 Maggio 2022**

[001L]

Legge 20 maggio 2022 n. 51 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 21 marzo 2022, n. 21, recante misure urgenti per contrastare gli effetti economici e umanitari della crisi ucraina. (GU n.117 del 20.05.2022).

[001G]

All'articolo 14 comma 1 inserita nota 10  
Inserite n. 2 note nella sez. Altre note

[002G]

All'articolo 2 inserita nota 3

[003G]

Sostituito articolo 3 e note collegate

[004G]

All'articolo 69 inserita nota 3

[005G]

All'articolo 82 sostituita nota 3 ed inserita nota 4

[006G]

All'articolo 83 sostituita nota 1 ed inserita nota 2

[007G]

All'Allegato IX inserite nota 1 e 2.

## Ed. 26.0

Data: **22 Febbraio 2022**

[001L]

Decreto del 27 dicembre 2021 del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali e del Ministro della Salute, di concerto con il

Ministro dello Sviluppo Economico, che recepisce la Direttiva n. 2019/1833/UE della Commissione del 24 ottobre 2019, che modifica gli allegati I, III, V e VI della Direttiva 2000/54/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda gli adattamenti di ordine strettamente tecnico.

Il provvedimento prevede la sostituzione degli allegati XLIV, XLVI e XLVII al Decreto legislativo n. 81 del 2008, aggiornandone il contenuto in conformità con le disposizioni introdotte dalla predetta Direttiva n. 2019/1833/UE.

(Comunicazione in GU n.43 del 21.02.2022)

[002L]

Decreto del 20 dicembre 2021 del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali e del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dello Sviluppo Economico, che recepisce la Direttiva n. 2019/1832/UE della Commissione del 24 ottobre 2019, recante modifica degli allegati I, II e III della direttiva 89/656/CEE del Consiglio per quanto riguarda adeguamenti di carattere strettamente tecnico.

Il provvedimento prevede la sostituzione dell'Allegato VIII al Decreto legislativo n. 81 del 2008, aggiornandone il contenuto in conformità con le disposizioni introdotte dalla predetta direttiva n. 2019/1832/UE.

(Comunicazione in GU n.43 del 21.02.2022)

[001G]

Inserita all'art. 12 nota:

(3) Decreto ministeriale n. 20 dell'08 Febbraio 2022 - Costituzione della Commissione per gli Interpelli

[002G]

Inserita all'art. 14 nota:

- Nota INL 11 gennaio 2022 n. 29 - Art. 13, decreto-legge 21 ottobre 2021 n. 146 conv. da Legge 17 dicembre 2021 n. 215 - obbligo di comunicazione dei lavoratori autonomi occasionali.

[003G]

Inserita all'art.37 nota:

(12) Circolare INL n. 1 del 16 febbraio 2022 - Art. 37 TUS modificato dal decreto-legge 21 ottobre 2021 n. 146.

[004G]

Inserita all'art. 77 nota:

(1) Circolare MLPS n. 34 del 29 aprile 1999 - Indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale.

[005G]

Inserite all'art. 96 note:

(1) Nota MLPS 10 febbraio 2016 n. 2597 - Redazione del POS per la mera fornitura di calcestruzzo

(2) Lettera Circolare INL prot. 1753 del 11.08.2020 - Chiarimenti in merito alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato

[006G]

Inserita all'allegato IV nota:

(3) Accordo CSR n. 55 del 7 febbraio 2013 - Procedura operativa Valutazione rischi igiene impianti trattamento aria

## Ed. 25.0

Data: **21 Dicembre 2021**

[001L]

Legge 17 dicembre 2021 n. 215 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 21 ottobre 2021, n. 146, recante misure urgenti in materia economica e fiscale, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili. (GU n.301 del 20.12.2021)

[001G]

Inserita nota n. (2) all'art. 69.

[002G]

Correzione testo articolo 48.

## **Ed. 24.0**

Data: **14 Dicembre 2021**

[001G]

- Immagini di tabelle/altro convertite in testo
- Codice e capitoli
- Altro / formattazione
- Nuovo sistema di notazioni
- Aggiunte altre note di interesse per ogni articolo

---

## **Ed. 23.0**

Data: **22 Ottobre 2021**

[001L]

Decreto-Legge 21 ottobre 2021 n. 146 Misure urgenti in materia economica e fiscale, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili. (GU n.252 del 21.10.2021)

---

## **Ed. 22.0**

Data: **18 Giugno 2021**

[001L]

Decreto interministeriale del 18 maggio 2021 Recepimento della direttiva n. 2019/1831/UE della Commissione del 24 ottobre 2019, che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione.

---

## **Ed. 21.0**

Data: **16 Febbraio 2021**

[001L]

Decreto Interministeriale dell'11/02/2021 Recepimento della direttiva (UE) 2019/130 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 gennaio 2019, nonché della direttiva (UE) 2019/983 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno

2019 che modificano la direttiva (CE) 2004/37 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

[002L]

Legge 18 dicembre 2020 n. 176 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 ottobre 2020, n. 137, recante ulteriori misure urgenti in materia di tutela della salute, sostegno ai lavoratori e alle imprese, giustizia e sicurezza, connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU n.319 del 24.12.2020 - SO n. 43)

[001G]

- Aggiunte note di cui alla Legge 18 dicembre 2020 n. 176 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 ottobre 2020, n. 137, recante ulteriori misure urgenti in materia di tutela della salute, sostegno ai lavoratori e alle imprese, giustizia e sicurezza, connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU n.319 del 24.12.2020 - SO n. 43)

---

### **Ed. 20.0**

Data: **10 Novembre 2020**

[001L]

Decreto-Legge 9 Novembre 2020 n. 149- "RISTORI BIS" Ulteriori misure urgenti in materia di tutela della salute, sostegno ai lavoratori e alle imprese e giustizia, connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU n.279 del 09.11.2020)  
Entrata in vigore del provvedimento: 09.11.2020

---

### **Ed. 19.3**

Data: **07 Novembre 2020**

[001L]

Allegato XXXVIII (Nota DM 02 maggio 2020 4° elenco sostanze chimiche)

"Per le sole attività sotterranee in miniera e in galleria, i valori limite per il monossido di azoto, il biossido di azoto e il monossido di carbonio si applicano dal 22 agosto 2023".

---

### **Ed. 19.2**

Data: **09 Ottobre 2020**

[001L]

Decreto-Legge 7 ottobre 2020 n. 125 Misure urgenti connesse con la scadenza della dichiarazione di emergenza epidemiologica da COVID-19 deliberata il 31 gennaio 2020 e per la continuità operativa del sistema di allerta COVID, nonché attuazione della direttiva (UE) 2020/739 del 3 giugno 2020 (GU n.248 del 07.10.2020) Entrata in vigore del provvedimento: 08.10.2020

---

### **Ed. 19.1**

Data: **14 Agosto 2020**

[001L]

Decreto Legislativo 31 Luglio 2020 n. 101 Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della

normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU Serie Generale n.201 del 12-08-2020 - Suppl. Ordinario n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 27/08/2020

---

### Ed. 19.0

Data: **09 Giugno 2020**

[001L]

Decreto Legislativo 1 giugno 2020 n. 44 Attuazione della direttiva (UE) 2017/2398 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2017, che modifica la direttiva 2004/37/CE del Consiglio, relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.(GU Serie Generale n.145 del 09-06-2020)

---

### Ed. 18.0

Data: **18 Maggio 2020**

[001L]

Decreto Interministeriale del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e del Ministero della Salute del 02 maggio 2020, in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione. (4° elenco valori indicativi di esposizione professionale per gli agenti chimici)

[001G]

- Miglioramenti grafici: Allegato XXXVII Radiazioni ottiche

[002G]

- Aggiunte note di cui alla Legge 1 ottobre 2012, n. 177 - Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici. (GU n.244 del 18-10-2012 ) per modifiche agli artt. e alleg.: articolo 28, articolo 91, articolo 100, articolo 104, allegato XI ed allegato XV

---

### Ed. 17.1

Data: **12 Marzo 2019**

[001L]

Decreto Legislativo 19 Febbraio 2019

Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio. (in GU Serie Generale n.59 del 11-03-2019)

- all'articolo 74:

1) al comma 1, le parole: «Si intende» sono sostituite dalle seguenti: «Ai fini del presente decreto si intende», ed è aggiunto, in fine, il seguente periodo:

«Si tiene conto, inoltre, delle finalità, del campo di applicazione e delle definizioni di cui agli articoli 1, 2 e 3, paragrafo 1, numero 1), del regolamento (UE) n. 2016/425.»;

2) al comma 2, le parole: «Non costituiscono DPI» sono sostituite dalle seguenti: «Ai fini del presente decreto non costituiscono DPI»;

- all'articolo 76:

1) al comma 1, le parole: «di cui al decreto legislativo 4 dicembre 1992, n. 475, e successive modificazioni» sono sostituite dalle seguenti: «di cui al regolamento (UE) n. 2016/425»;

2) al comma 2, le parole: «I DPI di cui al comma 1» sono sostituite dalle seguenti: «Ai fini del presente decreto i DPI di cui al comma 1».

---

### **Ed. 17.0**

Data: **29 Gennaio 2019**

[001L]

Rivalutati, a decorrere dal 1° gennaio 2019, nella misura del 10%, gli importi dovuti per la violazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008, ai sensi dell'art. 1, comma 445, lettera d), della Legge n. 145/2018 (legge di bilancio), che ha previsto la maggiorazione degli importi sanzionatori delle violazioni che, più di altre, incidono sulla tutela degli interessi e della dignità dei lavoratori. Le anzidette maggiorazioni sono raddoppiate laddove, nei tre anni precedenti, il datore di lavoro sia stato destinatario di sanzioni amministrative o penali per i medesimi illeciti.

---

### **Ed. 16.0**

Data: **18 Dicembre 2018**

[001L]

Modificato periodo Allegato XXXIX: "2. La sorveglianza sanitaria si effettua quando: ..."

[002L]

Modificato Art. 99 co 1 dall'art. 26, comma 1 del DECRETO-LEGGE 4 ottobre 2018, n. 113 (in G.U. 04/10/2018, n.231), convertito con modificazioni dalla L. 1 dicembre 2018, n. 132 (in G.U. 03/12/2018, n. 281) in vigore dal 05/10/2018)

[001G]

- Modificate tabelle da png a html:

Allegato VIII

Allegato IX

Allegato XXIV

Allegato XXXVIII

Allegato XLIII

Allegato XLVI

Allegato XLVII

---

### **Ed. 15.0**

Data: **27 Giugno 2018**

[001L]

- Decreto direttoriale n. 12 del 6 giugno 2018 - Rivalutazione sanzioni concernenti violazioni in materia di salute e sicurezza. (in G.U. n. 140 del 19 giugno 2018))

[001G]

- Corretto all'art. 3 comma 12-bis il riferimento alla legge 16 dicembre 1991, n. 398 (associazioni sportive dilettantistiche).

---

### **Ed. 14.0**

Data: **10 Dicembre 2017**

[001G]

- Formattazione e fix
- Aggiustamenti consultazione
- Dettaglio aggiornamenti all'atto nativo

---

### **Ed. 13.0**

Data: **22 Luglio 2017**

[001G]Formattazione e fix

---

### **Ed. 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".

---

### **Ed. 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.

---

**Ed. 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.

---

**Ed. 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»

---

**Ed. 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.

---

**Ed. 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.

---

**Ed. 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.

---

**Ed. 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);

---

**Ed. 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.

---

**Ed. 3.0**

Data: **Giugno 2013**

[001L]

DECRETO-LEGGE 21 giugno 2013 , n. 69:

Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia.

[002G]

Aggiornamento impaginazione

---

**Ed. 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.

---

**Ed. 1.0**

Data: Marzo 2013

[001L] - Ed. 1.0 Beta 1



## Indice testo

### **Titolo I - Principi comuni**

#### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 1 - Finalità](#)

[Art. 2 - Definizioni](#)

[Art. 3 - Campo di applicazione](#)

[Art. 4 - Computo dei lavoratori](#)

#### **Capo II - Sistema istituzionale**

[Art. 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](#)

[Art. 6 - Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul Lavoro](#)

[Art. 7 - Comitati regionali di coordinamento](#)

[Art. 8 - Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro](#)

[Art. 9 - Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro](#)

[Art. 10 - Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro](#)

[Art. 11 - Attività promozionali](#)

[Art. 12 - Interpello](#)

[Art. 13 - Vigilanza](#)

[Art. 14 - Provvedimenti degli organi di vigilanza per il contrasto del lavoro irregolare e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori](#)

#### **Capo III - Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro**

##### **Sezione I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI**

[Art. 15 - Misure generali di tutela](#)

[Art. 16 - Delega di funzioni](#)

[Art. 17 - Obblighi del datore di lavoro non delegabili](#)

[Art. 18 - Obblighi del datore di lavoro e del dirigente](#)

[Art. 19 - Obblighi del preposto](#)

[Art. 20 - Obblighi dei lavoratori](#)

[Art. 21 - Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del codice civile e ai lavoratori autonomi](#)

[Art. 22 - Obblighi dei progettisti](#)

[Art. 23 - Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori](#)

[Art. 24 - Obblighi degli installatori](#)

[Art. 25 - Obblighi del medico competente](#)

[Art. 26 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione](#)

[Art. 27 - Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi](#)

## **Sezione II - VALUTAZIONE DEI RISCHI**

[Art. 28 - Oggetto della valutazione dei rischi](#)

[Art. 29 - Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi](#)

[Art. 30 - Modelli di organizzazione e di gestione](#)

## **Sezione III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

[Art. 31 - Servizio di prevenzione e protezione](#)

[Art. 32 - Capacità e requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dei servizi di prevenzione e protezione interni ed esterni](#)

[Art. 33 - Compiti del servizio di prevenzione e protezione](#)

[Art. 34 - Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi](#)

[Art. 35 - Riunione periodica](#)

## **Sezione IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO**

[Art. 36 - Informazione ai lavoratori](#)

[Art. 37 - Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti](#)

## **Sezione V - SORVEGLIANZA SANITARIA**

[Art. 38 - Titoli e requisiti del medico competente](#)

[Art. 39 - Svolgimento dell'attività di medico competente](#)

[Art. 40 - Rapporti del medico competente con il Servizio sanitario nazionale](#)

[Art. 41 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 42 - Provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica](#)

## **Sezione VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE**

[Art. 43 - Disposizioni generali](#)

[Art. 44 - Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato](#)

[Art. 45 - Primo soccorso](#)

[Art. 46 - Prevenzione incendi](#)

## **Sezione VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI**

[Art. 47 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza](#)

[Art. 48 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale](#)

[Art. 49 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di sito produttivo](#)

[Art. 50 - Attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza](#)

[Art. 51 - Organismi paritetici](#)

[Art. 52 - Sostegno alla piccola e media impresa, ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza territoriali e alla pariteticità](#)

## **Sezione VIII - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA E STATISTICHE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI**

[Art. 53 - Tenuta della documentazione](#)

[Art. 54 - Comunicazioni e trasmissione della documentazione](#)

### **Capo IV - Disposizioni penali**

#### **Sezione I - SANZIONI**

[Art. 55 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente](#)

[Art. 56 - Sanzioni per il preposto](#)

[Art. 57 - Sanzioni per i progettisti, i fabbricanti, i fornitori e gli installatori](#)

[Art. 58 - Sanzioni per il medico competente](#)

[Art. 59 - Sanzioni per i lavoratori](#)

[Art. 60 - Sanzioni per i componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230-bis del cc, per i lavoratori autonomi, i coltivatori diretti del fondo, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo, gli artigiani e i piccoli commercianti](#)

#### **Sezione II - DISPOSIZIONI IN TEMA DI PROCESSO PENALE**

[Art. 61 - Esercizio dei diritti della persona offesa](#)

## **Titolo II - Luoghi di lavoro**

### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 62 - Definizioni](#)

[Art. 63 - Requisiti di salute e di sicurezza](#)

[Art. 64 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 65 - Locali sotterranei o semisotterranei](#)

[Art. 66 - Lavori in ambienti sospetti di inquinamento](#)

[Art. 67 - Notifiche all'organo di vigilanza competente per territorio](#)

### **Capo II Sanzioni**

[Art. 68 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente](#)

## **Titolo III - Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale**

### **Capo I - Uso delle attrezzature di lavoro**

[Art. 69 - Definizioni](#)

[Art. 70 - Requisiti di sicurezza](#)

[Art. 71 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 72 - Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso](#)

[Art. 73 - Informazione, formazione e addestramento](#)

[Art. 73 bis - Abilitazione alla conduzione dei generatori di vapore](#)

## **Capo II - Uso dei dispositivi di protezione individuale**

[Art. 74 - Definizioni](#)

[Art. 75 - Obbligo di uso](#)

[Art. 76 - Requisiti dei DPI](#)

[Art. 77 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 78 - Obblighi dei lavoratori](#)

[Art. 79 - Criteri per l'individuazione e l'uso](#)

## **Capo III - Impianti e apparecchiature elettriche**

[Art. 80 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 81 - Requisiti di sicurezza](#)

[Art. 82 - Lavori sotto tensione](#)

[Art. 83 - Lavori in prossimità di parti attive](#)

[Art. 84 - Protezioni dai fulmini](#)

[Art. 85 - Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature](#)

[Art. 86 - Verifiche e controlli](#)

[Art. 87 - Sanzioni a carico del datore di lavoro, del dirigente, del noleggiatore e del concedente in uso](#)

## **Titolo IV - Cantieri temporanei o mobili**

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

[Art. 88 - Campo di applicazione](#)

[Art. 89 - Definizioni](#)

[Art. 90 - Obblighi del committente o del responsabile dei lavori](#)

[Art. 91 - Obblighi del coordinatore per la progettazione](#)

[Art. 92 - Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori](#)

[Art. 93 - Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori](#)

[Art. 94 - Obblighi dei lavoratori autonomi](#)

[Art. 95 - Misure generali di tutela](#)

[Art. 96 - Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti](#)

[Art. 97 - Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria](#)

[Art. 98 - Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori](#)

[Art. 99 - Notifica preliminare](#)

[Art. 100 - Piano di sicurezza e di coordinamento](#)

[Art. 101 - Obblighi di trasmissione](#)

[Art. 102 - Consultazione dei rappresentanti per la sicurezza](#)

[Art. 103 - Modalità di previsione dei livelli di emissione sonora](#)

[Art. 104 - Modalità attuative di particolari obblighi](#)

[Art. 104 bis - Misure di semplificazione nei cantieri temporanei o mobili](#)

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

### **Sezione I - Campo di applicazione**

[Art. 105 - Attività soggette](#)

[Art. 106 - Attività escluse](#)

[Art. 107 - Definizioni](#)

### **Sezione II - Disposizioni di carattere generale**

[Art. 108 - Viabilità nei cantieri](#)

[Art. 109 - Recinzione del cantiere](#)

[Art. 110 - Luoghi di transito](#)

[Art. 111 - Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota](#)

[Art. 112 - Idoneità delle opere provvisoriale](#)

[Art. 113 - Scale](#)

[Art. 114 - Protezione dei posti di lavoro](#)

[Art. 115 - Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto](#)

[Art. 116 - Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi](#)

[Art. 117 - Lavori in prossimità di parti attive](#)

### **Sezione III - Scavi e fondazioni**

[Art. 118 - Splateamento e sbancamento](#)

[Art. 119 - Pozzi, scavi e cunicoli](#)

[Art. 120 - Deposito di materiali in prossimità degli scavi](#)

[Art. 121 - Presenza di gas negli scavi](#)

### **Sezione IV - Ponteggi in legname e altre opere provvisoriale**

[Art. 122 - Ponteggi ed opere provvisoriale](#)

[Art. 123 - Montaggio e smontaggio delle opere provvisoriale](#)

[Art. 124 - Deposito di materiali sulle impalcature](#)

[Art. 125 - Disposizione dei montanti](#)

[Art. 126 - Parapetti](#)

[Art. 127 - Ponti a sbalzo](#)

[Art. 128 - Sottoponti](#)

[Art. 129 - Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio](#)

[Art. 130 - Andatoie e passerelle](#)

### **Sezione V - Ponteggi fissi**

[Art. 131 - Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego](#)

[Art. 132 - Relazione tecnica](#)

[Art. 133 - Progetto](#)

[Art. 134 - Documentazione](#)

[Art. 135 - Marchio del fabbricante](#)

[Art. 136 - Montaggio e smontaggio](#)

[Art. 137 - Manutenzione e revisione](#)

[Art. 138 - Norme particolari](#)

### **Sezione VI - Ponteggi mobili**

[Art. 139 - Ponti su cavalletti](#)

[Art. 140 - Ponti su ruote a torre](#)

### **Sezione VII - Costruzioni edilizie**

[Art. 141 - Strutture speciali](#)

[Art. 142 - Costruzioni di archi, volte e simili](#)

[Art. 143 - Posa delle armature e delle centine](#)

[Art. 144 - Resistenza delle armature](#)

[Art. 145 - Disarmo delle armature](#)

[Art. 146 - Difesa delle aperture](#)

[Art. 147 - Scale in muratura](#)

[Art. 148 - Lavori speciali](#)

[Art. 149 - Paratoie e cassoni](#)

### **Sezione VIII - Demolizioni**

[Art. 150 - Rafforzamento delle strutture](#)

[Art. 151 - Ordine delle demolizioni](#)

[Art. 152 - Misure di sicurezza](#)

[Art. 153 - Convogliamento del materiale di demolizione](#)

[Art. 154 - Sbarramento della zona di demolizione](#)

[Art. 155 - Demolizione per rovesciamento](#)

[Art. 156 - Verifiche](#)

### **Capo III - Sanzioni**

[Art. 157 - Sanzioni per i committenti e i responsabili dei lavori](#)

[Art. 158 - Sanzioni per i coordinatori](#)

[Art. 159 - Sanzioni per i datori di lavoro e dirigenti](#)

[Art. 160 - Sanzioni per i lavoratori autonomi](#)

## **Titolo V - Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro**

### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 161 - Campo di applicazione](#)

[Art. 162 - Definizioni](#)

[Art. 163 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 164 - Informazione e formazione](#)

### **Capo II - Sanzioni**

[Art. 165 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente](#)

[Art. 166 - Sanzioni a carico del preposto](#)

- Articolo abrogato dal D. Lgs. 3 agosto 2009 n. 106

## **Titolo VI - Movimentazione manuale dei carichi**

### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 167 - Campo di applicazione](#)

[Art. 168 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 169 - Informazione, formazione e addestramento](#)

### **Capo II - Sanzioni**

[Art. 170 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente](#)

[Art. 171 - Sanzioni a carico del preposto](#)

- Articolo abrogato dal D. Lgs. 3 agosto 2009 n. 106

## **Titolo VII - Attrezzature munite di videoterminali**

### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 172 - Campo di applicazione](#)

[Art. 173 - Definizioni](#)

### **Capo II - Obblighi del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti**

[Art. 174 - Obblighi del datore di lavoro](#)

[Art. 175 - Svolgimento quotidiano del lavoro](#)

[Art. 176 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 177 - Informazione e formazione](#)

### **Capo III - Sanzioni**

[Art. 178 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente](#)

[Art. 179 - Sanzioni a carico del preposto](#)

- Articolo abrogato dal D. Lgs. 3 agosto 2009 n. 106

## **Titolo VIII - Agenti fisici**

### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 180 - Definizioni e campo di applicazione](#)

[Art. 181 - Valutazione dei rischi](#)

[Art. 182 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi](#)

[Art. 183 - Lavoratori particolarmente sensibili](#)

[Art. 184 - Informazione e formazione dei lavoratori](#)

[Art. 185 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 186 - Cartella sanitaria e di rischio](#)

### **Capo II - Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro**

[Art. 187 - Campo di applicazione](#)

[Art. 188 - Definizioni](#)

[Art. 189 - Valori limite di esposizione e valori di azione](#)

[Art. 190 - Valutazione del rischio](#)

[Art. 191 - Valutazione di attività a livello di esposizione molto variabile](#)

[Art. 192 - Misure di prevenzione e protezione](#)

[Art. 193 - Uso dei dispositivi di protezione individuali](#)

[Art. 194 - Misure per la limitazione dell'esposizione](#)

[Art. 195 - Informazione e formazione dei lavoratori](#)

[Art. 196 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 197 - Deroghe](#)

[Art. 198 - Linee Guida per i settori della musica delle attività ricreative e dei call center](#)

### **Capo III - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a vibrazioni**

[Art. 199 - Campo di applicazione](#)

[Art. 200 - Definizioni](#)

[Art. 201 - Valori limite di esposizione e valori d'azione](#)

[Art. 202 - Valutazione dei rischi](#)

[Art. 203 - Misure di prevenzione e protezione](#)

[Art. 204 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 205 - Deroghe](#)

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

[Art. 206 - Campo di applicazione](#)

[Art. 207 - Definizioni](#)

[Art. 208 - Valori limite di esposizione e valori di azione](#)

[Art. 209 - Valutazione dei rischi e identificazione dell'esposizione](#)

[Art. 210 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi](#)

[Art. 210 bis - Informazione e formazione dei lavoratori e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza](#)

[Art. 211 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 212 - Deroghe](#)

#### **[Capo V - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali](#)**

[Art. 213 - Campo di applicazione](#)

[Art. 214 - Definizioni](#)

[Art. 215 - Valori limite di esposizione](#)

[Art. 216 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi](#)

[Art. 217 - Disposizioni miranti ad eliminare o a ridurre i rischi](#)

[Art. 218 - Sorveglianza sanitaria](#)

#### **[Capo VI - Sanzioni](#)**

[Art. 219 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente](#)

[Art. 220 - Sanzioni a carico del medico competente](#)

### **[Titolo IX - Sostanze pericolose](#)**

#### **[Capo I - Protezione da agenti chimici](#)**

[Art. 221 - Campo di applicazione](#)

[Art. 222 - Definizioni](#)

[Art. 223 - Valutazione dei rischi](#)

[Art. 224 - Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi](#)

[Art. 225 - Misure specifiche di protezione e di prevenzione](#)

[Art. 226 - Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze](#)

[Art. 227 - Informazione e formazione per i lavoratori](#)

[Art. 228 - Divieti](#)

[Art. 229 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 230 - Cartelle sanitarie e di rischio](#)

[Art. 231 - Consultazione e partecipazione dei lavoratori](#)

[Art. 232 - Adeguamenti normativi](#)

## **Capo II - Protezione da agenti cancerogeni e mutageni**

### **Sezione I - Disposizioni generali**

[Art. 233 - Campo di applicazione](#)

[Art. 234 - Definizioni](#)

### **Sezione II - Obblighi del datore di lavoro**

[Art. 235 - Sostituzione e riduzione](#)

[Art. 236 - Valutazione del rischio](#)

[Art. 237 - Misure tecniche, organizzative, procedurali](#)

[Art. 238 - Misure tecniche](#)

[Art. 239 - Informazione e formazione](#)

[Art. 240 - Esposizione non prevedibile](#)

[Art. 241 - Operazioni lavorative particolari](#)

### **Sezione III - Sorveglianza sanitaria**

[Art. 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche](#)

[Art. 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie](#)

[Art. 244 - Registrazione dei tumori](#)

[Art. 245 - Adeguamenti normativi](#)

## **Capo III - Protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto**

### **Sezione I - Disposizioni generali**

[Art. 246 - Campo di applicazione](#)

[Art. 247 - Definizioni](#)

### **Sezione II - Obblighi del datore di lavoro**

[Art. 248 - Individuazione della presenza di amianto](#)

[Art. 249 - Valutazione del rischio](#)

[Art. 250 - Notifica](#)

[Art. 251 - Misure di prevenzione e protezione](#)

[Art. 252 - Misure igieniche](#)

[Art. 253 - Controllo dell'esposizione](#)

[Art. 254 - Valore limite](#)

[Art. 255 - Operazioni lavorative particolari](#)

[Art. 256 - Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto](#)

[Art. 257 - Informazione dei lavoratori](#)

[Art. 258 - Formazione dei lavoratori](#)

[Art. 259 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Art. 260 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio](#)

[Art. 261 - Mesoteliomi](#)

#### **Capo IV - Sanzioni**

[Art. 262 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente](#)

[Art. 263 - Sanzioni per il preposto](#)

[Art. 264 - Sanzioni per il medico competente](#)

[Art. 264 bis - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti](#)

[Art. 265 - Sanzioni per i lavoratori](#)

- Articolo abrogato dal D. Lgs. 3 agosto 2009 n. 106

### **Titolo X - Esposizione ad agenti biologici**

#### **Capo I**

[Art. 266 - Campo di applicazione](#)

[Art. 267 - Definizioni](#)

[Art. 268 - Classificazione degli agenti biologici](#)

[Art. 269 - Comunicazione](#)

[Art. 270 - Autorizzazione](#)

#### **Capo II - Obblighi del datore di lavoro**

[Art. 271 - Valutazione del rischio](#)

[Art. 272 - Misure tecniche, organizzative, procedurali](#)

[Art. 273 - Misure igieniche](#)

[Art. 274 - Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie](#)

[Art. 275 - Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari](#)

[Art. 276 - Misure specifiche per i processi industriali](#)

[Art. 277 - Misure di emergenza](#)

[Art. 278 - Informazioni e formazione](#)

#### **Capo III - Sorveglianza sanitaria**

[Art. 279 - Prevenzione e controllo](#)

[Art. 280 - Registri degli esposti e degli eventi accidentali](#)

[Art. 281 - Registro dei casi di malattia e di decesso](#)

#### **Capo IV - Sanzioni**

[Art. 282 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti](#)

[Art. 283 - Sanzioni a carico dei preposti](#)

[Art. 284 - Sanzioni a carico del medico competente](#)

[Art. 285 - Sanzioni a carico dei lavoratori](#)

[Art. 286 - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti](#)

## **Titolo X-bis - Protezione dalle ferite da taglio e da punta nel settore ospedaliero e sanitario**

[Art. 286 bis - Ambito di applicazione](#)

[Art. 286 ter - Definizioni](#)

[Art. 286 quater - Misure generali di tutela](#)

[Art. 286 quinquies - Valutazione dei rischi](#)

[Art. 286 sexies - Misure di prevenzione specifiche](#)

[Art. 286 septies - Sanzioni](#)

## **Titolo XI - Protezione da atmosfere esplosive**

### **Capo I - Disposizioni generali**

[Art. 287 - Campo di applicazione](#)

[Art. 288 - Definizioni](#)

### **Capo II - Obblighi del datore di lavoro**

[Art. 289 - Prevenzione e protezione contro le esplosioni](#)

[Art. 290 - Valutazione dei rischi di esplosione](#)

[Art. 291 - Obblighi generali](#)

[Art. 292 - Coordinamento](#)

[Art. 293 - Aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive](#)

[Art. 294 - Documento sulla protezione contro le esplosioni](#)

[Art. 294 bis - Informazione e formazione dei lavoratori](#)

[Art. 295 - Termini per l'adeguamento](#)

[Art. 296 - Verifiche](#)

### **Capo III - Sanzioni**

[Art. 297 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti](#)

## **Titolo XII - Disposizioni in materia penale e di procedura penale**

[Art. 298 - Principio di specialità](#)

[Art. 299 - Esercizio di fatto di poteri direttivi](#)

[Art. 300 - Modifiche al decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231](#)

[Art. 301 - Applicabilità delle disposizioni di cui agli articoli 20 e seguenti del decreto legislativo 19 dicembre 1994, n. 758](#)

[Art. 301 bis - Estinzione agevolata degli illeciti amministrativi a seguito di regolarizzazione](#)

[Art. 302 - Definizione delle contravvenzioni punite con la sola pena dell'arresto](#)

[Art. 302 bis - Potere di disposizione](#)

[Art. 303 - Circostanza attenuante](#)

- Articolo abrogato dal Decreto Legislativo 3 agosto 2009 n. 106

## **Titolo XIII - Norme transitorie e finali**

[Art. 304 - Abrogazioni](#)

[Art. 305 - Clausola finanziaria](#)

[Art. 306 - Disposizioni finali](#)



## **Allegati**

[ALLEGATO I - Fattispecie di violazione ai fini dell'adozione dei provvedimenti di cui all'articolo 14](#) (articolo 14, comma 1)

[ALLEGATO II](#)

[ALLEGATO 3A - Contenuti della cartella sanitaria e di rischio](#)

[ALLEGATO 3B - Contenuti e modalità di trasmissione delle informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori](#)

[ALLEGATO IV - Requisiti dei luoghi di lavoro](#)

[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](#)

[ALLEGATO VI - Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro](#)

[ALLEGATO VII - Verifiche di attrezzature](#)

[ALLEGATO VIII - Indicazioni di carattere generale relative a protezioni particolari](#)

[ALLEGATO IX - Valori delle tensioni nominali di esercizio delle macchine ed impianti elettrici](#)

[ALLEGATO X - Elenco dei lavori edili o di ingegneria civile di cui all'articolo 89 comma 1, lettera a\)](#)

[ALLEGATO XI - Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori](#)

[ALLEGATO XII - Contenuto della notifica preliminare di cui all'articolo 99](#)

[ALLEGATO XIII - Prescrizioni di sicurezza e di salute per la logistica di cantiere](#)

[ALLEGATO XIV - Contenuti minimi del corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori](#)

[ALLEGATO XV - Contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili](#)

[ALLEGATO XV.1 - Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali utili alla definizione dei contenuti del PSC di cui al punto 2.1.2](#)

[ALLEGATO XV.2 - 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](#)

[ALLEGATO XVI - Fascicolo con le caratteristiche dell'opera](#)

[ALLEGATO XVII - Idoneità tecnico professionale](#)

[ALLEGATO XVIII - Viabilità nei cantieri, ponteggi e trasporto dei materiali](#)

[ALLEGATO XIX - Verifiche di sicurezza dei ponteggi metallici fissi](#)

[ALLEGATO XX](#)[ALLEGATO XXI - Accordo Stato, regioni e province autonome sui corsi di formazione per lavoratori addetti a lavori in quota](#)[ALLEGATO XXII - Contenuti minimi del Pi.M.U.S.](#)[ALLEGATO XXIII - Deroga ammessa per i ponti su ruote a torre](#)[ALLEGATO XXIV - Prescrizioni generali per la segnaletica di sicurezza](#)[ALLEGATO XXV - Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici](#)[ALLEGATO XXVI - Prescrizioni per la segnaletica dei contenitori e delle tubazioni](#)[ALLEGATO XXVII - Prescrizioni per la segnaletica destinata ad identificare e ad indicare l'ubicazione delle attrezzature antincendio](#)[ALLEGATO XXVIII - Prescrizioni per la segnalazione di ostacoli e di punti di pericolo e per la segnalazione delle vie di circolazione](#)[ALLEGATO XXIX - Prescrizioni per i segnali luminosi](#)[ALLEGATO XXX - Prescrizioni per i segnali acustici](#)[ALLEGATO XXXI - Prescrizioni per la comunicazione verbale](#)[ALLEGATO XXXII - Prescrizioni per i segnali gestuali](#)[ALLEGATO XXXIII - Movimentazione manuale dei carichi](#)[ALLEGATO XXXIV - Requisiti minimi](#)[ALLEGATO XXXV](#)[ALLEGATO XXXVI](#)[ALLEGATO XXXVII - Radiazioni ottiche](#)[ALLEGATO XXXVIII - Valori limite di esposizione professionale](#)[ALLEGATO XXXIX - Valori limite biologici obbligatori e procedure di sorveglianza sanitaria](#)[ALLEGATO XL](#)[ALLEGATO XLI](#)[ALLEGATO XLII - Elenco di sostanze, miscele e processi](#)[ALLEGATO XLIII](#)[ALLEGATO XLIV - Elenco esemplificativo di attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici](#)[ALLEGATO XLV - Segnale di rischio biologico](#)[ALLEGATO XLVI - Elenco degli agenti biologici classificati](#)[ALLEGATO XLVII - Indicazioni su misure e livelli di contenimento](#)[ALLEGATO XLVIII - Contenimento per processi industriali](#)[ALLEGATO XLIX - Ripartizione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive](#)[ALLEGATO L](#) (articolo 293, articolo 294, comma 2, lettera d), articolo 295, commi 1 e 2)[ALLEGATO LI](#) (articolo 293, comma 3)