

D.Lgs. 81/2008

Testo Unico  
Salute  
Sicurezza  
Lavoro

Consolidato 2017

# Indice

Realizzazione	3
Disclaimer	4
Premi e Riconoscimenti	5
Ringraziamenti	6
Aggiornamenti	7
Changelog	10
Decreto Legislativo n. 81 del 9 Aprile 2008	13
TITOLO I - PRINCIPI COMUNI	21
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	21
Articolo 1 - Finalità	21
Articolo 2 - Definizioni	27
Articolo 3 - Campo di applicazione	30
Articolo 4 - Computo dei lavoratori	34
CAPO II - SISTEMA ISTITUZIONALE	36
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	36
Articolo 6 - Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro(N)	37
Articolo 7 - Comitati regionali di coordinamento	38
Articolo 8 - Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro	39
Articolo 9 - Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	40
Articolo 10 - Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	42
Articolo 11 - Attività promozionali	43
Articolo 12 - Interpello	44
Articolo 13 - Vigilanza	44
Articolo 14 - Disposizioni per il contrasto del lavoro irregolare e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori (N)	46
CAPO III - GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO	47
SEZIONE I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI	48
Articolo 15 - Misure generali di tutela	48
Articolo 16 - Delega di funzioni	48
Articolo 17 - Obblighi del datore di lavoro non delegabili	49
Articolo 18 - Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	49
Articolo 19 - Obblighi del preposto	50
Articolo 20 - Obblighi dei lavoratori	50
Articolo 21 - Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	51
Articolo 22 - Obblighi dei progettisti	51
Articolo 23 - Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori	52
Articolo 24 - Obblighi degli installatori	52
Articolo 25 - Obblighi del medico competente	52
Articolo 26 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	53
Articolo 27 - Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi	55
SEZIONE II - VALUTAZIONE DEI RISCHI	56
Articolo 28 - Oggetto della valutazione dei rischi(N)	56
Articolo 29 - Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	57

Articolo 30 - Modelli di organizzazione e di gestione	58
SEZIONE III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	59
Articolo 31 - Servizio di prevenzione e protezione	59
Articolo 32 - Capacità e requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dei servizi di prevenzione e protezione interni ed esterni	63
Articolo 33 - Compiti del servizio di prevenzione e protezione	65
Articolo 34 - Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	65
Articolo 35 - Riunione periodica	66
SEZIONE IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO	66
Articolo 36 - Informazione ai lavoratori	66
Articolo 37 - Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	67
SEZIONE V - SORVEGLIANZA SANITARIA	69
Articolo 38 - Titoli e requisiti del medico competente	69
Articolo 39 - Svolgimento dell'attività di medico competente	70
Articolo 40 - Rapporti del medico competente con il Servizio sanitario nazionale	70
Articolo 41 - Sorveglianza sanitaria	70
Articolo 42 - Provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica	71
SEZIONE VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE	72
Articolo 43 - Disposizioni generali	72
Articolo 44 - Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato	73
Articolo 45 - Primo soccorso	73
Articolo 46 - Prevenzione incendi	73
SEZIONE VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI	75
Articolo 47 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	75
Articolo 48 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale	76
Articolo 49 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di sito produttivo	76
Articolo 50 - Attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	77
Articolo 51 - Organismi paritetici	78
Articolo 52 - Sostegno alla piccola e media impresa, ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza territoriali e alla pariteticità	79
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	80
SEZIONE I - SANZIONI	80
Articolo 55 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	80
Articolo 56 - Sanzioni per il preposto	82
Articolo 57 - Sanzioni per i progettisti, i fabbricanti, i fornitori e gli installatori	82
Articolo 58 - Sanzioni per il medico competente	82
Articolo 59 - Sanzioni per i lavoratori	83
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	83
SEZIONE II - DISPOSIZIONI IN TEMA DI PROCESSO PENALE	83
Articolo 61 - Esercizio dei diritti della persona offesa	83
TITOLO II - LUOGHI DI LAVORO	84
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	84

Articolo 62 - Definizioni	84
Articolo 63 - Requisiti di salute e di sicurezza	84
Articolo 64 - Obblighi del datore di lavoro	84
Articolo 65 - Locali sotterranei o semisotterranei	84
Articolo 66 - Lavori in ambienti sospetti di inquinamento	85
Art. 67. - Notifiche all'organo di vigilanza competente per territorio (N)	85
CAPO II - SANZIONI	85
Articolo 68 - Sanzioni per il datore di lavoro	85
<b>TITOLO III - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>86</b>
CAPO I - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	86
Articolo 69 - Definizioni	86
Articolo 70 - Requisiti di sicurezza	86
Articolo 71 - Obblighi del datore di lavoro	87
Articolo 72 - Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso	90
Articolo 73 - Informazione, formazione e addestramento	90
Articolo 73 bis - Informazione, formazione e addestramento(N)	91
CAPO II - USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	91
Articolo 74 - Definizioni	91
Articolo 75 - Obbligo di uso	92
Articolo 76 - Requisiti dei DPI	92
Articolo 77 - Obblighi del datore di lavoro	92
Articolo 78 - Obblighi dei lavoratori	93
Articolo 79 - Criteri per l'individuazione e l'uso	93
CAPO III - IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE	93
Articolo 80 - Obblighi del datore di lavoro	93
Articolo 81 - Requisiti di sicurezza	94
Articolo 82 - Lavori sotto tensione	94
Articolo 83 - Lavori in prossimità di parti attive	94
Articolo 84 - Protezioni dai fulmini	95
Articolo 85 - Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature	95
Articolo 86 - Verifiche e controlli	95
CAPO IV - SANZIONI	95
Articolo 87 - Sanzioni a carico del datore di lavoro, del dirigente, del noleggiatore e del concedente in uso	95
<b>TITOLO IV - CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI</b>	<b>97</b>
CAPO I - MISURE PER LA SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI	97
Articolo 88 - Campo di applicazione	97
Articolo 89 - Definizioni	97
Articolo 90 - Obblighi del committente o del responsabile dei lavori	98
Articolo 91 - Obblighi del coordinatore per la progettazione	99
Articolo 92 - Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	100
Articolo 93 - Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori	100
Articolo 94 - Obblighi dei lavoratori autonomi	100
Articolo 95 - Misure generali di tutela	100
Articolo 96 - Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	101
Articolo 97 - Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	101
Articolo 98 - Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori	101

Articolo 99 - Notifica preliminare	102
Articolo 100 - Piano di sicurezza e di coordinamento	103
Articolo 101 - Obblighi di trasmissione	103
Articolo 102 - Consultazione dei rappresentanti per la sicurezza	103
Articolo 103 - Modalità di previsione dei livelli di emissione sonora (abrogato)	104
Articolo 104 - Modalità attuative di particolari obblighi	104
Articolo 104 bis - Misure di semplificazione nei cantieri temporanei e mobili	104
CAPO II - NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA	104
SEZIONE I - CAMPO DI APPLICAZIONE	104
Articolo 105 - Attività soggette	104
Articolo 106 - Attività escluse	105
Articolo 107 - Definizioni	105
SEZIONE II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE	105
Articolo 108 - Viabilità nei cantieri	105
Articolo 109 - Recinzione del cantiere	105
Articolo 110 - Luoghi di transito	105
Articolo 111 - Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	105
Articolo 112 - Idoneità delle opere provvisionali	106
Articolo 113 - Scale	106
Articolo 114 - Protezione dei posti di lavoro	107
Articolo 115 - Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	107
Articolo 116 - Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi	108
Articolo 117 - Lavori in prossimità di parti attive	108
SEZIONE III - SCAVI E FONDAZIONI	108
Articolo 118 - Splattamento e sbancamento	108
Articolo 119 - Pozzi, scavi e cunicoli	109
Articolo 120 - Deposito di materiali in prossimità degli scavi	109
Articolo 121 - Presenza di gas negli scavi	109
SEZIONE IV PONTEGGI IN LEGNAME E ALTRE OPERE PROVVISORIALI	110
Articolo 122 - Ponteggi ed opere provvisionali	110
Articolo 123 - Montaggio e smontaggio delle opere provvisionali	110
Articolo 124 - Deposito di materiali sulle impalcature	110
Articolo 125 - Disposizione dei montanti	110
Articolo 126 - Parapetti	110
Articolo 127 - Ponti a sbalzo	110
Articolo 128 - Sottoponti	111
Articolo 129 - Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio	111
Articolo 130 - Andatoie e passerelle	111
SEZIONE V - PONTEGGI FISSI	111
Articolo 131 - Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego	111
Articolo 132 - Relazione tecnica	112
Articolo 133 - Progetto	112
Articolo 134 - Documentazione	112
Articolo 135 - Marchio del fabbricante	112
Articolo 136 - Montaggio e smontaggio	112
Articolo 137 - Manutenzione e revisione	113

Articolo 138 - Norme particolari	113
SEZIONE VI - PONTEGGI MOVIBILI	114
Articolo 139 - Ponti su cavalletti	114
Articolo 140 - Ponti su ruote a torre	114
SEZIONE VII - COSTRUZIONI EDILIZIE	114
Articolo 141 - Strutture speciali	114
Articolo 142 - Costruzioni di archi, volte e simili	114
Articolo 143 - Posa delle armature e delle centine	114
Articolo 144 - Resistenza delle armature	115
Articolo 145 - Disarmo delle armature	115
Articolo 146 - Difesa delle aperture	115
Articolo 147 - Scale in muratura	115
Articolo 148 - Lavori speciali	115
Articolo 149 - Paratoie e cassoni	115
SEZIONE VIII - DEMOLIZIONI	116
Articolo 150 - Rafforzamento delle strutture	116
Articolo 151 - Ordine delle demolizioni	116
Articolo 152 - Misure di sicurezza	116
Articolo 153 - Convogliamento del materiale di demolizione	116
Articolo 154 - Sbarramento della zona di demolizione	116
Articolo 155 - Demolizione per rovesciamento	116
Articolo 156 - Verifiche	117
CAPO III - SANZIONI	117
Articolo 157 - Sanzioni per i committenti e i responsabili dei lavori	117
Articolo 158 - Sanzioni per i coordinatori	117
Articolo 159 - Sanzioni per i datori di lavoro e i dirigenti	117
Articolo 160 - Sanzioni per i lavoratori autonomi	118
TITOLO V - SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	118
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	118
Articolo 161 - Campo di applicazione	118
Articolo 162 - Definizioni	118
Articolo 163 - Obblighi del datore di lavoro	119
Articolo 164 - Informazione e formazione	119
CAPO II - SANZIONI	119
Articolo 165 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	119
Articolo 166 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	119
TITOLO VI - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	119
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	119
Articolo 167 - Campo di applicazione	119
Articolo 168 - Obblighi del datore di lavoro	120
Articolo 169 - Informazione, formazione e addestramento	120
CAPO II - SANZIONI	120
Articolo 170 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	120
Articolo 171 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	120
TITOLO VII - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI	120
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	120
Articolo 172 - Campo di applicazione	120

Articolo 173 - Definizioni	121
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI	121
Articolo 174 - Obblighi del datore di lavoro	121
Articolo 175 - Svolgimento quotidiano del lavoro	121
Articolo 176 - Sorveglianza sanitaria	121
Articolo 177 - Informazione e formazione	122
CAPO III - SANZIONI	122
Articolo 178 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	122
Articolo 179 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	122
<b>TITOLO VIII - AGENTI FISICI</b>	<b>122</b>
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	122
Articolo 180 - Definizioni e campo di applicazione	122
Articolo 181 - Valutazione dei rischi	123
Articolo 182 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi	123
Articolo 183 - Lavoratori particolarmente sensibili	123
Articolo 184 - Informazione e formazione dei lavoratori	123
Articolo 185 - Sorveglianza sanitaria	124
Articolo 186 - Cartella sanitaria e di rischio	124
CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE DURANTE IL LAVORO	124
Articolo 187 - Campo di applicazione	124
Articolo 188 - Definizioni	124
Articolo 189 - Valori limite di esposizione e valori di azione	124
Articolo 190 - Valutazione del rischio	124
Articolo 191 - Valutazione di attività a livello di esposizione molto variabile	125
Articolo 192 - Misure di prevenzione e protezione	125
Articolo 193 - Uso dei dispositivi di protezione individuali	126
Articolo 194 - Misure per la limitazione dell'esposizione	126
Articolo 195 - Informazione e formazione dei lavoratori	126
Articolo 196 - Sorveglianza sanitaria	127
Articolo 197 - Deroghe	127
Articolo 198 - Linee Guida per i settori della musica, delle attività ricreative e dei call center	127
CAPO III - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A VIBRAZIONI	127
Articolo 199 - Campo di applicazione	127
Articolo 200 - Definizioni	127
Articolo 201 - Valori limite di esposizione e valori d'azione	128
Articolo 202 - Valutazione dei rischi	128
Articolo 203 - Misure di prevenzione e protezione	128
Articolo 204 - Sorveglianza sanitaria	129
Articolo 205 - Deroghe	129
CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI	129
Articolo 206 - Campo di applicazione (N)	129
Articolo 207 - Definizioni (N)	130
Articolo 208 - Valori limite di esposizione e valori d'azione (N)	131
Articolo 209 - Valutazione dei rischi e identificazione dell'esposizione (N)	132
Articolo 210 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi (N)	134
Articolo 210 bis - Informazione e formazione dei lavoratori e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (N)	135
Articolo 211 - Sorveglianza sanitaria (N)	135



Articolo 212 - Deroghe (N)	136
CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI	136
Articolo 213 - Campo di applicazione	136
Articolo 214 - Definizioni	136
Articolo 215 - Valori limite di esposizione	137
Articolo 216 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	137
Articolo 217 - Disposizioni miranti ad eliminare o a ridurre i rischi	137
Articolo 218 - Sorveglianza sanitaria	138
CAPO VI - SANZIONI	138
Articolo 219 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	138
Articolo 220 - Sanzioni a carico del medico competente	139
<b>TITOLO IX - SOSTANZE PERICOLOSE</b>	<b>139</b>
CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI	139
Articolo 221 - Campo di applicazione	139
Articolo 222 - Definizioni	140
Articolo 223 - Valutazione dei rischi	141
Articolo 224 - Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi	142
Articolo 225 - Misure specifiche di protezione e di prevenzione	142
Articolo 226 - Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze	143
Articolo 227 - Informazione e formazione per i lavoratori	144
Articolo 228 - Divieti	144
Articolo 229 - Sorveglianza sanitaria	145
Articolo 230 - Cartelle sanitarie e di rischio	146
Articolo 231 - Consultazione e partecipazione dei lavoratori	146
Articolo 232 - Adeguamenti normativi	146
CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI	146
SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI	146
Articolo 233 - Campo di applicazione	146
Articolo 234 - Definizioni	147
SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	147
Articolo 235 - Sostituzione e riduzione	147
Articolo 236 - Valutazione del rischio	148
Articolo 237 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	148
Articolo 238 - Misure tecniche	149
Articolo 239 - Informazione e formazione	149
Articolo 240 - Esposizione non prevedibile	149
Articolo 241 - Operazioni lavorative particolari	150
SEZIONE III - SORVEGLIANZA SANITARIA	150
Articolo 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche	150
Articolo 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie	150
Articolo 244 - Registrazione dei tumori	151
Articolo 245 - Adeguamenti normativi	152
CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO	152
SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI	152
Articolo 246 - Campo di applicazione	152
Articolo 247 - Definizioni	152
SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	153



Articolo 248 - Individuazione della presenza di amianto	153
Articolo 249 - Valutazione del rischio	153
Articolo 250 - Notifica	153
Articolo 251 - Misure di prevenzione e protezione	154
Articolo 252 - Misure igieniche	154
Articolo 253 - Controllo dell'esposizione	154
Articolo 254 - Valore limite	155
Articolo 255 - Operazioni lavorative particolari	155
Articolo 256 - Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	155
Articolo 257 - Informazione dei lavoratori	156
Articolo 258 - Formazione dei lavoratori	156
Articolo 259 - Sorveglianza sanitaria	157
Articolo 260 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio	157
Articolo 261 - Mesoteliomi	158
<b>CAPO IV - SANZIONI</b>	158
Articolo 262 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	158
Articolo 263 - Sanzioni per il preposto	158
Articolo 264 - Sanzioni per il medico competente	158
Articolo 264-bis - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	158
Articolo 265 - Sanzioni per i lavoratori	158
<b>TITOLO X - ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI</b>	158
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	158
Articolo 266 - Campo di applicazione	158
Articolo 267 - Definizioni	159
Articolo 268 - Classificazione degli agenti biologici	159
Articolo 269 - Comunicazione	159
Articolo 270 - Autorizzazione	160
<b>CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO</b>	160
Articolo 271 - Valutazione del rischio	160
Articolo 272 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	161
Articolo 273 - Misure igieniche	161
Articolo 274 - Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie	161
Articolo 275 - Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari	162
Articolo 276 - Misure specifiche per i processi industriali	162
Articolo 277 - Misure di emergenza	162
Articolo 278 - Informazioni e formazione	162
<b>CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	163
Articolo 279 - Prevenzione e controllo	163
Articolo 280 - Registri degli esposti e degli eventi accidentali	163
Articolo 281 - Registro dei casi di malattia e di decesso	164
<b>CAPO IV - SANZIONI</b>	164
Articolo 282 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	164
Articolo 283 - Sanzioni a carico dei preposti	164
Articolo 284 - Sanzioni a carico del medico competente	164
Articolo 285 - Sanzioni a carico dei lavoratori	164
Articolo 286 - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	164
<b>TITOLO X-BIS - PROTEZIONE DALLE FERITE DA TAGLIO E DA PUNTA NEL SETTORE OSPEDALIERO E SANITARIO</b>	165

Art. 286-bis - Ambito di applicazione	165
Art. 286-ter - Definizioni	165
Art. 286-quater - Misure generali di tutela	166
Art. 286-quinquies - Valutazione dei rischi	166
Art. 286 -sexies - Misure di prevenzione specifiche	166
Art. 286-septies - Sanzioni	167
<b>TITOLO XI - PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE</b>	<b>168</b>
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	168
Articolo 287 - Campo di applicazione	168
Articolo 288 - Definizioni	168
<b>CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO</b>	169
Articolo 289 - Prevenzione e protezione contro le esplosioni	169
Articolo 290 - Valutazione dei rischi di esplosione	169
Articolo 291 - Obblighi generali	169
Articolo 292 - Coordinamento	169
Articolo 293 - Aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive	169
Articolo 294 - Documento sulla protezione contro le esplosioni	170
Articolo 294-bis - Informazione e formazione dei lavoratori	170
Articolo 295 - Termini per l'adeguamento	170
Articolo 296 - Verifiche	170
<b>CAPO III - SANZIONI</b>	170
Articolo 297 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	171
<b>TITOLO XII - DISPOSIZIONI IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE</b>	<b>171</b>
Art. 298. Principio di specialità	171
Articolo 299 - Esercizio di fatto di poteri direttivi	171
Articolo 300 - Modifiche al Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231	171
Articolo 301 - Applicabilità delle disposizioni di cui agli articolo 20 e seguenti del Decreto Legislativo 19 dicembre 1994, n. 758	171
Articolo 301-bis- Estinzione agevolata degli illeciti amministrativi a seguito di regolarizzazione	172
Articolo 302 - Definizione delle contravvenzioni punite con la sola pena dell'arresto	173
Articolo 302-bis - Potere di disposizione	173
Articolo 303 – Circostanza attenuante (abrogato)	173
<b>TITOLO XIII - NORME TRANSITORIE E FINALI</b>	<b>173</b>
Articolo 304 - Abrogazioni	173
Articolo 305 - Clausola finanziaria	174
Articolo 306 - Disposizioni finali	174
<b>TITOLO V - SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO</b>	<b>176</b>
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	176
Articolo 161 - Campo di applicazione	176
Articolo 162 - Definizioni	176
Articolo 163 - Obblighi del datore di lavoro	176
Articolo 164 - Informazione e formazione	177
<b>CAPO II - SANZIONI</b>	177
Articolo 165 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	177
Articolo 166 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	177
<b>TITOLO VI - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI</b>	<b>178</b>
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	178

Articolo 167 - Campo di applicazione	178
Articolo 168 - Obblighi del datore di lavoro	178
Articolo 169 - Informazione, formazione e addestramento	178
CAPO II - SANZIONI	178
Articolo 170 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	178
Articolo 171 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	178
<b>TITOLO VII - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI</b>	<b>180</b>
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	180
Articolo 172 - Campo di applicazione	180
Articolo 173 - Definizioni	180
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI	180
Articolo 174 - Obblighi del datore di lavoro	180
Articolo 175 - Svolgimento quotidiano del lavoro	180
Articolo 176 - Sorveglianza sanitaria	181
Articolo 177 - Informazione e formazione	181
CAPO III - SANZIONI	181
Articolo 178 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	181
Articolo 179 - Sanzioni a carico del preposto (abrogato)	181
<b>TITOLO VIII - AGENTI FISICI</b>	<b>182</b>
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	182
Articolo 180 - Definizioni e campo di applicazione	182
Articolo 181 - Valutazione dei rischi	182
Articolo 182 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi	182
Articolo 183 - Lavoratori particolarmente sensibili	182
Articolo 184 - Informazione e formazione dei lavoratori	182
Articolo 185 - Sorveglianza sanitaria	183
Articolo 186 - Cartella sanitaria e di rischio	183
CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE DURANTE IL LAVORO	183
Articolo 187 - Campo di applicazione	183
Articolo 188 - Definizioni	183
Articolo 189 - Valori limite di esposizione e valori di azione	183
Articolo 190 - Valutazione del rischio	184
Articolo 191 - Valutazione di attività a livello di esposizione molto variabile	184
Articolo 192 - Misure di prevenzione e protezione	185
Articolo 193 - Uso dei dispositivi di protezione individuali	185
Articolo 194 - Misure per la limitazione dell'esposizione	185
Articolo 195 - Informazione e formazione dei lavoratori	186
Articolo 196 - Sorveglianza sanitaria	186
Articolo 197 - Dergoghe	186
Articolo 198 - Linee Guida per i settori della musica, delle attività ricreative e dei call center	186
CAPO III - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A VIBRAZIONI	186
Articolo 199 - Campo di applicazione	186
Articolo 200 - Definizioni	187
Articolo 201 - Valori limite di esposizione e valori d'azione	187
Articolo 202 - Valutazione dei rischi	187
Articolo 203 - Misure di prevenzione e protezione	188
Articolo 204 - Sorveglianza sanitaria	188

Articolo 205 - Deroghe	188
CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI	189
Articolo 206 - Campo di applicazione (N)	189
Articolo 207 - Definizioni (N)	189
Articolo 208 - Valori limite di esposizione e valori d'azione (N)	190
Articolo 209 - Valutazione dei rischi e identificazione dell'esposizione (N)	191
Articolo 210 - Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi (N)	193
Articolo 210 bis - Informazione e formazione dei lavoratori e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (N)	194
Articolo 211 - Sorveglianza sanitaria (N)	194
Articolo 212 - Deroghe (N)	195
CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI	195
Articolo 213 - Campo di applicazione	195
Articolo 214 - Definizioni	196
Articolo 215 - Valori limite di esposizione	196
Articolo 216 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi	196
Articolo 217 - Disposizioni miranti ad eliminare o a ridurre i rischi	197
Articolo 218 - Sorveglianza sanitaria	197
CAPO VI - SANZIONI	197
Articolo 219 - Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente	197
Articolo 220 - Sanzioni a carico del medico competente	198
<b>TITOLO IX - SOSTANZE PERICOLOSE</b>	<b>199</b>
CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI	199
Articolo 221 - Campo di applicazione	199
Articolo 222 - Definizioni	200
Articolo 223 - Valutazione dei rischi	201
Articolo 224 - Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi	202
Articolo 225 - Misure specifiche di protezione e di prevenzione	202
Articolo 226 - Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze	203
Articolo 227 - Informazione e formazione per i lavoratori	203
Articolo 228 - Divieti	204
Articolo 229 - Sorveglianza sanitaria	205
Articolo 230 - Cartelle sanitarie e di rischio	206
Articolo 231 - Consultazione e partecipazione dei lavoratori	206
Articolo 232 - Adeguamenti normativi	206
CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI	206
SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI	206
Articolo 233 - Campo di applicazione	206
Articolo 234 - Definizioni	206
SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	207
Articolo 235 - Sostituzione e riduzione	207
Articolo 236 - Valutazione del rischio	207
Articolo 237 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	208
Articolo 238 - Misure tecniche	209
Articolo 239 - Informazione e formazione	209
Articolo 240 - Esposizione non prevedibile	209
Articolo 241 - Operazioni lavorative particolari	210

SEZIONE III - SORVEGLIANZA SANITARIA	210
Articolo 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche	210
Articolo 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie	210
Articolo 244 - Registrazione dei tumori	211
Articolo 245 - Adeguamenti normativi	212
CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO	212
SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI	212
Articolo 246 - Campo di applicazione	212
Articolo 247 - Definizioni	212
SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	212
Articolo 248 - Individuazione della presenza di amianto	213
Articolo 249 - Valutazione del rischio	213
Articolo 250 - Notifica	213
Articolo 251 - Misure di prevenzione e protezione	213
Articolo 252 - Misure igieniche	214
Articolo 253 - Controllo dell'esposizione	214
Articolo 254 - Valore limite	215
Articolo 255 - Operazioni lavorative particolari	215
Articolo 256 - Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto	215
Articolo 257 - Informazione dei lavoratori	216
Articolo 258 - Formazione dei lavoratori	216
Articolo 259 - Sorveglianza sanitaria	217
Articolo 260 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio	217
Articolo 261 - Mesoteliomi	218
CAPO IV - SANZIONI	218
Articolo 262 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente	218
Articolo 263 - Sanzioni per il preposto	218
Articolo 264 - Sanzioni per il medico competente	218
Articolo 264-bis - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	218
Articolo 265 - Sanzioni per i lavoratori	218
TITOLO X - ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI	219
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	219
Articolo 266 - Campo di applicazione	219
Articolo 267 - Definizioni	219
Articolo 268 - Classificazione degli agenti biologici	219
Articolo 269 - Comunicazione	219
Articolo 270 - Autorizzazione	220
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	220
Articolo 271 - Valutazione del rischio	220
Articolo 272 - Misure tecniche, organizzative, procedurali	221
Articolo 273 - Misure igieniche	221
Articolo 274 - Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie	221
Articolo 275 - Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari	222
Articolo 276 - Misure specifiche per i processi industriali	222
Articolo 277 - Misure di emergenza	222
Articolo 278 - Informazioni e formazione	222
CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA	223

Articolo 279 - Prevenzione e controllo	223
Articolo 280 - Registri degli esposti e degli eventi accidentali	223
Articolo 281 - Registro dei casi di malattia e di decesso	224
CAPO IV - SANZIONI	224
Articolo 282 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	224
Articolo 283 - Sanzioni a carico dei preposti	224
Articolo 284 - Sanzioni a carico del medico competente	224
Articolo 285 - Sanzioni a carico dei lavoratori	224
Articolo 286 - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti	225
<b>TITOLO X-BIS - PROTEZIONE DALLE FERITE DA TAGLIO E DA PUNTA NEL SETTORE OSPEDALIERO E SANITARIO</b>	<b>226</b>
Art. 286-bis - Ambito di applicazione	226
Art. 286-ter - Definizioni	226
Art. 286-quater - Misure generali di tutela	226
Art. 286-quinquies - Valutazione dei rischi	227
Art. 286-sexies - Misure di prevenzione specifiche	227
Art. 286-septies - Sanzioni	228
<b>TITOLO XI - PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE</b>	<b>230</b>
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	230
Articolo 287 - Campo di applicazione	230
Articolo 288 - Definizioni	230
CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO	230
Articolo 289 - Prevenzione e protezione contro le esplosioni	230
Articolo 290 - Valutazione dei rischi di esplosione	231
Articolo 291 - Obblighi generali	231
Articolo 292 - Coordinamento	231
Articolo 293 - Aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive	231
Articolo 294 - Documento sulla protezione contro le esplosioni	231
Articolo 294-bis - Informazione e formazione dei lavoratori	232
Articolo 295 - Termini per l'adeguamento	232
Articolo 296 - Verifiche	232
CAPO III - SANZIONI	232
Articolo 297 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti	232
<b>TITOLO XII - DISPOSIZIONI IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE</b>	<b>233</b>
Art. 298. Principio di specialità	233
Articolo 299 - Esercizio di fatto di poteri direttivi	233
Articolo 300 - Modifiche al Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231	233
Articolo 301 - Applicabilità delle disposizioni di cui agli articolo 20 e seguenti del Decreto Legislativo 19 dicembre 1994, n. 758	233
Articolo 301-bis- Estinzione agevolata degli illeciti amministrativi a seguito di regolarizzazione	234
Articolo 302 - Definizione delle contravvenzioni punite con la sola pena dell'arresto	234
Articolo 302-bis - Potere di disposizione	235
Articolo 303 - Circostanza attenuante (abrogato)	235
<b>TITOLO XIII - NORME TRANSITORIE E FINALI</b>	<b>236</b>
Articolo 304 - Abrogazioni	236
Articolo 305 - Clausola finanziaria	236
Articolo 306 - Disposizioni finali	236

Allegati TUS	238
<b>ALLEGATO I</b>	<b>242</b>
GRAVI VIOLAZIONI AI FINI DELL'ADOZIONE DEL PROVVEDIMENTO DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITÀ IMPRENDITORIALE	242
<b>ALLEGATO II</b>	<b>243</b>
CASI IN CUI E' CONSENTITO LO SVOLGIMENTO DIRETTO DA PARTE DEL DATORE DI LAVORO DEI COMPITI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI (articolo 34)	243
<b>ALLEGATO IIIA</b>	<b>244</b>
CONTENUTI DELLA CARTELLA SANITARIA E DI RISCHIO(*)	244
<b>ALLEGATO IIIB</b>	<b>246</b>
CONTENUTI E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE AI DATI AGGREGATI SANITARI E DI RISCHIO DEI LAVORATORI(*)	246
<b>ALLEGATO IV</b>	<b>249</b>
REQUISITI DEI LUOGHI DI LAVORO	249
1. AMBIENTI DI LAVORO	249
2. PRESENZA NEI LUOGHI DI LAVORO DI AGENTI NOCIVI	260
3. VASCHE, CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, SERBATOI, RECIPIENTI, SILOS	261
4. MISURE CONTRO L'INCENDIO E L'ESPLOSIONE	263
6. DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE AZIENDE AGRICOLE	264
<b>ALLEGATO V</b>	<b>267</b>
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	267
PARTE I - REQUISITI GENERALI APPLICABILI A TUTTE LE ATTREZZATURE DI LAVORO	267
PARTE II - PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI APPLICABILI AD ATTREZZATURE DI LAVORO SPECIFICHE	270
<b>ALLEGATO VI</b>	<b>288</b>
DISPOSIZIONI CONCERNENTI L'USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO	288
<b>ALLEGATO VII</b>	<b>293</b>
VERIFICHE DI ATTREZZATURE	293
<b>ALLEGATO VIII</b>	<b>295</b>
INDICAZIONI DI CARATTERE GENERALE RELATIVE A PROTEZIONI PARTICOLARI	295
<b>ALLEGATO IX</b>	<b>311</b>
VALORI DELLE TENSIONI NOMINALI DI ESERCIZIO DELLE MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI	311
<b>ALLEGATO X</b>	<b>312</b>
ELENCO DEI LAVORI EDILI O DI INGEGNERIA CIVILE di cui all'articolo 89, comma 1, lettera a)	312
<b>ALLEGATO XI</b>	<b>313</b>
ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI	313
<b>ALLEGATO XII</b>	<b>314</b>
CONTENUTO DELLA NOTIFICA PRELIMINARE di cui all'articolo 99	314
<b>ALLEGATO XIII</b>	<b>315</b>
PRESCRIZIONI DI SICUREZZA E DI SALUTE PER LA LOGISTICA DI CANTIERE	315
<b>ALLEGATO XIV</b>	<b>318</b>
CONTENUTI MINIMI DEL CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	318
<b>ALLEGATO XV</b>	<b>320</b>
CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI	320



<b>ALLEGATO XV.1</b>	<b>325</b>
Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali utili alla definizione dei contenuti del PSC di cui al punto 2.1.2.	325
<b>ALLEGATO XV.2</b>	<b>326</b>
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.	326
<b>ALLEGATO XVI</b>	<b>327</b>
FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	327
<b>ALLEGATO XVII</b>	<b>333</b>
Idoneità tecnico professionale	333
<b>ALLEGATO XVIII</b>	<b>334</b>
VIABILITA' NEI CANTIERI, PONTEGGI E TRASPORTO DEI MATERIALI	334
<b>ALLEGATO XIX</b>	<b>338</b>
VERIFICHE DI SICUREZZA DEI PONTEGGI METALLICI FISSI	338
<b>ALLEGATO XX</b>	<b>344</b>
A. COSTRUZIONE E IMPIEGO DI SCALE PORTATILI	344
B. AUTORIZZAZIONE AI LABORATORI DI CERTIFICAZIONE	344
<b>ALLEGATO XXI</b>	<b>346</b>
ACCORDO STATO, REGIONI E PROVINCE AUTONOME SUI CORSI DI FORMAZIONE PER LAVORATORI ADDETTI A LAVORI IN QUOTA	346
<b>ALLEGATO XXII</b>	<b>352</b>
CONTENUTI MINIMI DEL Pi.M.U.S.	352
<b>ALLEGATO XXIII</b>	<b>354</b>
DEROGA AMMESSA PER I PONTI SU RUOTE A TORRE	354
<b>ALLEGATO XXIV</b>	<b>355</b>
PRESCRIZIONI GENERALI PER LA SEGNALETICA DI SICUREZZA	355
<b>ALLEGATO XXV</b>	<b>357</b>
PRESCRIZIONI GENERALI PER I CARTELLI SEGNALETICI	357
<b>ALLEGATO XXVI</b>	<b>364</b>
PRESCRIZIONI PER LA SEGNALETICA DEI CONTENITORI E DELLE TUBAZIONI	364
<b>ALLEGATO XXVII</b>	<b>365</b>
PRESCRIZIONI PER LA SEGNALETICA DESTINATA AD IDENTIFICARE E AD INDICARE L'UBICAZIONE DELLE ATTREZZATURE ANTINCENDIO	365
<b>ALLEGATO XXVIII</b>	<b>366</b>
PRESCRIZIONI PER LA SEGNALEZIONE DI OSTACOLI E DI PUNTI DI PERICOLO E PER LA SEGNALEZIONE DELLE VIE DI CIRCOLAZIONE	366
<b>ALLEGATO XXIX</b>	<b>367</b>
PRESCRIZIONI PER I SEGNALI LUMINOSI	367
<b>ALLEGATO XXX</b>	<b>368</b>
PRESCRIZIONI PER I SEGNALI ACUSTICI	368
<b>ALLEGATO XXXI</b>	<b>369</b>
PRESCRIZIONI PER LA COMUNICAZIONE VERBALE	369
<b>ALLEGATO XXXII</b>	<b>370</b>
PRESCRIZIONI PER I SEGNALI GESTUALI	370
<b>ALLEGATO XXXIII</b>	<b>374</b>

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	374
<b>ALLEGATO XXXIV</b>	<b>376</b>
VIDEOTERMINALI	376
<b>ALLEGATO XXXV</b>	<b>378</b>
AGENTI FISICI	378
<b>ALLEGATO XXXVI (N)</b>	<b>380</b>
CAMPI ELETTROMAGNETICI	380
<b>ALLEGATO XXXVII</b>	<b>388</b>
RADIAZIONI OTTICHE	388
<b>ALLEGATO XXXVIII</b>	<b>399</b>
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE	399
<b>ALLEGATO XXXIX</b>	<b>403</b>
VALORI LIMITE BIOLOGICI OBBLIGATORI E PROCEDURE DI SORVEGLIANZA SANITARIA	403
<b>ALLEGATO XL</b>	<b>404</b>
DIVIETI	404
<b>ALLEGATO XLI</b>	<b>405</b>
METODICHE STANDARDIZZATE DI MISURAZIONE DEGLI AGENTI	405
<b>ALLEGATO XLII</b>	<b>406</b>
ELENCO DI SOSTANZE, MISCELE E PROCESSI	406
<b>ALLEGATO XLIII</b>	<b>407</b>
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE	407
<b>ALLEGATO XLIV</b>	<b>408</b>
ELENCO ESEMPLIFICATIVO DI ATTIVITA' LAVORATIVE CHE POSSONO COMPORTARE LA PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI	408
<b>ALLEGATO XLV</b>	<b>409</b>
SEGNALE DI RISCHIO BIOLOGICO	409
<b>ALLEGATO XLVI</b>	<b>410</b>
ELENCO DEGLI AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI	410
<b>ALLEGATO XLVII</b>	<b>418</b>
SPECIFICHE SULLE MISURE DI CONTENIMENTO E SUI LIVELLI DI CONTENIMENTO	418
<b>ALLEGATO XLVIII</b>	<b>419</b>
AGENTI BIOLOGICI SPECIFICHE PER PROCESSI INDUSTRIALI	419
<b>ALLEGATO XLIX</b>	<b>420</b>
RIPARTIZIONE DELLE AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE	420
<b>ALLEGATO L</b>	<b>422</b>
ATMOSFERE ESPLOSIVE	422
<b>ALLEGATO LI</b>	<b>425</b>
SEGNALE DI AVVERTIMENTO PER INDICARE LE AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE	425
Realizzazione	426



D.Lgs. 81/2008

Testo Unico  
Salute  
Sicurezza  
Lavoro

Consolidato 2017



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

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

[Tutti gli aggiornamenti](#)

Edizione: **14.0**

Data: **10 Dicembre 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](mailto: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

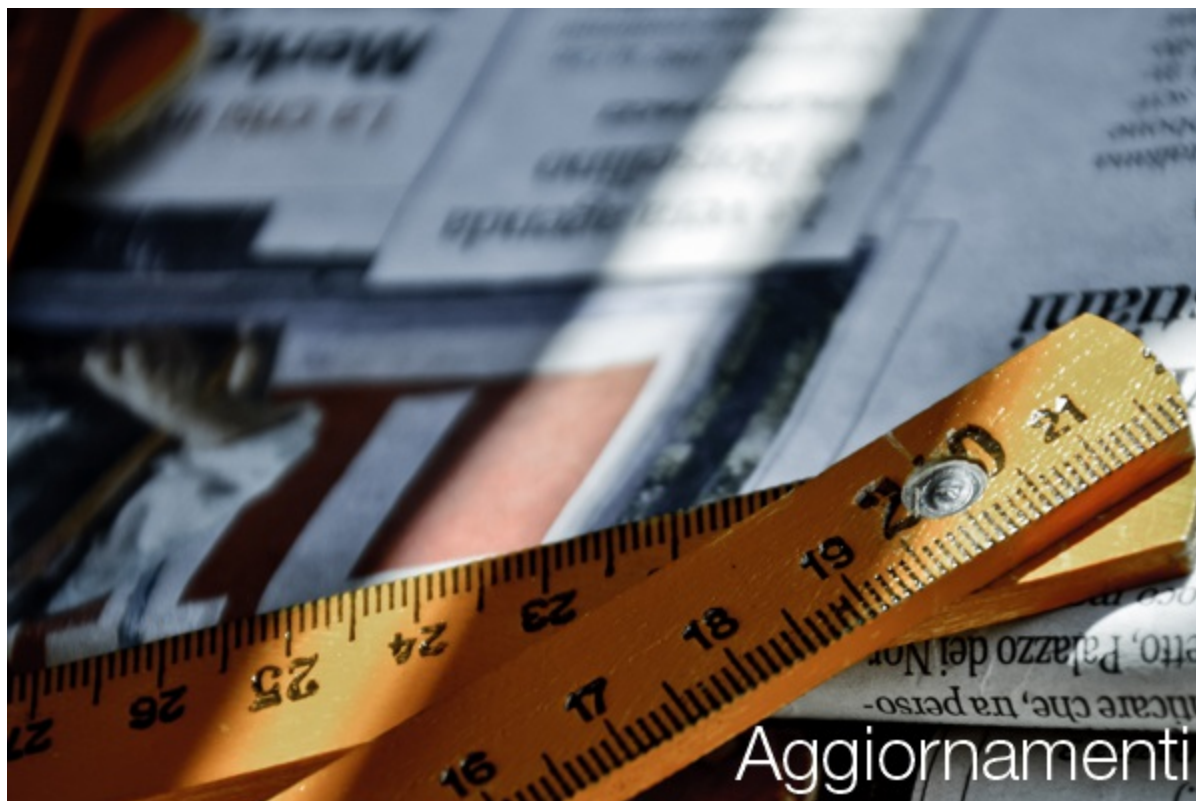
Patrizia Tilli

Cecilia Saracini

Marco Maccarelli

A.U. Certifico S.r.l.





## Aggiornamenti

### **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)

### **Aggiornamenti atto:**

03/06/2008

DECRETO-LEGGE 3 giugno 2008, n. 97

(G.U. 03/06/2008, n.128) convertito con modificazioni dalla L. 2 agosto 2008, n. 129 (in G.U. 2/8/2008, n. 180)

25/06/2008

DECRETO-LEGGE 25 giugno 2008, n. 112

(SO n.152, relativo alla G.U. 25/06/2008, n.147) convertito, con modificazioni, dalla L. 6 agosto 2008, n. 133 (in S.O. n. 196, relativo alla G.U. 21/8/2008, n. 195)

31/12/2008

DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2008, n. 207

(G.U. 31/12/2008, n.304) convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2009, n. 14 (in S.O. n. 28/L, relativo alla G.U. 28/2/2009, n. 49)

19/06/2009

LEGGE 18 giugno 2009, n. 69

(SO n.95, relativo alla G.U. 19/06/2009, n.140)

14/07/2009

LEGGE 7 luglio 2009, n. 88

(SO n.110, relativo alla G.U. 14/07/2009, n.161)

05/08/2009

DECRETO LEGISLATIVO 3 agosto 2009, n. 106

(SO n.142, relativo alla G.U. 05/08/2009, n.180)

30/12/2009

DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2009, n. 194

(G.U. 30/12/2009, n.302) convertito con modificazioni dalla L. 26 febbraio 2010, n. 25 (in S.O. 39/L relativo alla G.U. 27/2/2010, n. 48)

31/05/2010

DECRETO-LEGGE 31 maggio 2010, n. 78

(SO n.114, relativo alla G.U. 31/05/2010, n.125) convertito, con modificazioni, dalla L. 30 luglio 2010, n. 122 (in S.O. n.174/L, relativo alla G.U. 30/07/2010, n.176)

25/06/2010

LEGGE 4 giugno 2010, n. 96

(SO n.138, relativo alla G.U. 25/06/2010, n.146)

23/08/2010

LEGGE 13 agosto 2010, n. 136

(G.U. 23/08/2010, n.196)

10/11/2010

Corte costituzionale, sentenza 2 novembre 2010, n. 310

(G.U. 10/11/2010 n. 45)

29/12/2010

DECRETO-LEGGE 29 dicembre 2010, n. 225

(G.U. 29/12/2010, n.303) convertito con modificazioni dalla L. 26 febbraio 2011, n. 10 (in S.O. n. 53/L relativo alla G.U. 26/2/2011, n. 47)

31/03/2011

DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 25 marzo 2011

(G.U. 31/03/2011, n.74)

14/05/2012

DECRETO-LEGGE 12 maggio 2012, n. 57

(G.U. 14/05/2012, n.111) convertito con modificazioni dalla L. 12 luglio 2012, n. 101 (in G.U. 13/07/2012, n. 162)

26/07/2012

DECRETO 9 luglio 2012

(G.U. 26/07/2012, n.173)

18/09/2012

DECRETO 6 agosto 2012

(G.U. 18/09/2012, n.218)

29/12/2012

LEGGE 24 dicembre 2012, n. 228

(SO n.212, relativo alla G.U. 29/12/2012, n.302)

27/04/2013

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 28 marzo 2013, n. 44 (in G.U. 27/04/2013, n.98)

21/06/2013

DECRETO-LEGGE 21 giugno 2013, n. 69

(SO n.50, relativo alla G.U. 21/06/2013, n.144) convertito con modificazioni dalla L. 9 agosto 2013, n. 98 (in S.O. n. 63, relativo alla G.U. 20/08/2013, n. 194)

28/06/2013

DECRETO-LEGGE 28 giugno 2013, n. 76

(G.U. 28/06/2013, n.150) convertito con modificazioni dalla L. 9 agosto 2013, n. 99 (in G.U. 22/08/2013, n. 196)

16/08/2013

DECRETO-LEGGE 14 agosto 2013, n. 93

(G.U. 16/08/2013, n.191) convertito con modificazioni dalla L. 15 ottobre 2013, n. 119 (in G.U. 15/10/2013, n. 242)

31/08/2013

DECRETO-LEGGE 31 agosto 2013, n. 101

(G.U. 31/08/2013, n.204) convertito con modificazioni dalla L. 30 ottobre 2013, n. 125 (in G.U. 30/10/2013, n. 255)

23/12/2013

DECRETO-LEGGE 23 dicembre 2013, n. 145

(G.U. 23/12/2013, n.300) convertito con modificazioni dalla L. 21 febbraio 2014, n. 9 (in G.U. 21/2/2014, n. 43)

10/03/2014

DECRETO LEGISLATIVO 19 febbraio 2014, n. 19

(G.U. 10/03/2014, n.57)

24/06/2015

DECRETO LEGISLATIVO 15 giugno 2015, n. 81 (in SO n.34, relativo alla G.U. 24/06/2015, n.144)

03/08/2015

LEGGE 29 luglio 2015, n. 115

(G.U. 03/08/2015, n.178)

23/09/2015

DECRETO LEGISLATIVO 14 settembre 2015, n. 151

(SO n.53, relativo alla G.U. 23/09/2015, n.221)

30/12/2015

DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2015, n. 210

(G.U. 30/12/2015, n.302) onvertito con modificazioni dalla L. 25 febbraio 2016, n. 21 (in G.U. 26/02/2016, n. 47)

14/03/2016

DECRETO LEGISLATIVO 15 febbraio 2016, n. 39

(G.U. 14/03/2016, n.61)

26/05/2016

Avviso di rettifica

(G.U. 26/05/2016, n.122)

18/08/2016

DECRETO LEGISLATIVO 1 agosto 2016, n. 159

(G.U. 18/08/2016, n.192)

19/08/2016

ACCORDO 7 luglio 2016

(G.U. 19/08/2016, n.193)

30/12/2016

DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2016, n. 244

(G.U. 30/12/2016, n.304) convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2017, n. 19 (in S.O. n. 14, relativo alla G.U. 28/02/2017, n. 49)

## Changelog

---

Edizione **14.0**

Data: **10 Dicembre 2017**

[001G]

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

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



## Decreto Legislativo n. 81 del 9 Aprile 2008

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](#)

[Tutti gli aggiornamenti](#)

### **TITOLO I - PRINCIPI COMUNI**

#### **CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI**

[Articolo 1 - Finalità](#)

[Articolo 2 - Definizioni](#)

[Articolo 3 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 4 - Computo dei lavoratori](#)

#### **CAPO II - SISTEMA ISTITUZIONALE**

[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](#)

[Articolo 6 - Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro](#)

[Articolo 7 - Comitati regionali di coordinamento](#)



[Articolo 8 - Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro](#)  
[Articolo 9 - Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro](#)  
[Articolo 10 - Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro](#)  
[Articolo 11 - Attività promozionali](#)  
[Articolo 12 - Interpello](#)  
[Articolo 13 - Vigilanza](#)  
[Articolo 14 - Disposizioni 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](#)  
[Articolo 15 - Misure generali di tutela](#)  
[Articolo 16 - Delega di funzioni](#)  
[Articolo 17 - Obblighi del datore di lavoro non delegabili](#)  
[Articolo 18 - Obblighi del datore di lavoro e del dirigente](#)  
[Articolo 19 - Obblighi del preposto](#)  
[Articolo 20 - Obblighi dei lavoratori](#)  
[Articolo 21 - Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi](#)  
[Articolo 22 - Obblighi dei progettisti](#)  
[Articolo 23 - Obblighi dei fabbricanti e dei fornitori](#)  
[Articolo 24 - Obblighi degli installatori](#)  
[Articolo 25 - Obblighi del medico competente](#)  
[Articolo 26 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione](#)  
[Articolo 27 - Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi](#)  
[SEZIONE II - VALUTAZIONE DEI RISCHI](#)  
[Articolo 28 - Oggetto della valutazione dei rischi](#)  
[Articolo 29 - Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi](#)  
[Articolo 30 - Modelli di organizzazione e di gestione](#)  
[SEZIONE III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE](#)  
[Articolo 31 - Servizio di prevenzione e protezione](#)  
[Articolo 32 - Capacità e requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dei servizi di prevenzione e protezione interni ed esterni](#)  
[Articolo 33 - Compiti del servizio di prevenzione e protezione](#)  
[Articolo 34 - Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi](#)  
[Articolo 35 - Riunione periodica](#)  
[SEZIONE IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO](#)  
[Articolo 36 - Informazione ai lavoratori](#)  
[Articolo 37 - Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti](#)  
[SEZIONE V - SORVEGLIANZA SANITARIA](#)  
[Articolo 38 - Titoli e requisiti del medico competente](#)  
[Articolo 39 - Svolgimento dell'attività di medico competente](#)  
[Articolo 40 - Rapporti del medico competente con il Servizio sanitario nazionale](#)  
[Articolo 41 - Sorveglianza sanitaria](#)  
[Articolo 42 - Provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica](#)  
[SEZIONE VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE](#)  
[Articolo 43 - Disposizioni generali](#)  
[Articolo 44 - Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato](#)  
[Articolo 45 - Primo soccorso](#)  
[Articolo 46 - Prevenzione incendi](#)  
[SEZIONE VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI](#)  
[Articolo 47 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza](#)  
[Articolo 48 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale](#)  
[Articolo 49 - Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di sito produttivo](#)  
[Articolo 50 - Attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza](#)  
[Articolo 51 - Organismi paritetici](#)  
[Articolo 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](#)  
[Articolo 53 - Tenuta della documentazione](#)  
[Articolo 54 - Comunicazioni e trasmissione della documentazione](#)

**CAPO IV - DISPOSIZIONI PENALI****SEZIONE I - SANZIONI**

Articolo 55 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente

Articolo 56 - Sanzioni per il preposto

Articolo 57 - Sanzioni per i progettisti, i fabbricanti, i fornitori e gli installatori

Articolo 58 - Sanzioni per il medico competente

Articolo 59 - Sanzioni per i lavoratori

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

**SEZIONE II - DISPOSIZIONI IN TEMA DI PROCESSO PENALE**

Articolo 61 - Esercizio dei diritti della persona offesa

**TITOLO II - LUOGHI DI LAVORO****CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI**

Articolo 62 - Definizioni

Articolo 63 - Requisiti di salute e di sicurezza

Articolo 64 - Obblighi del datore di lavoro

Articolo 65 - Locali sotterranei o semisotterranei

Articolo 66 - Lavori in ambienti sospetti di inquinamento

Art. 67. - Notifiche all'organo di vigilanza competente per territorio

**CAPO II - SANZIONI**

Articolo 68 - Sanzioni per il datore di lavoro

**TITOLO III - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE****CAPO I - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO**

Articolo 69 - Definizioni

Articolo 70 - Requisiti di sicurezza

Articolo 71 - Obblighi del datore di lavoro

Articolo 72 - Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso

Articolo 73 - Informazione, formazione e addestramento

Articolo 73 bis - Informazione, formazione e addestramento

**CAPO II - USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Articolo 74 - Definizioni

Articolo 75 - Obbligo di uso

Articolo 76 - Requisiti dei DPI

Articolo 77 - Obblighi del datore di lavoro

Articolo 78 - Obblighi dei lavoratori

Articolo 79 - Criteri per l'individuazione e l'uso

**CAPO III - IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE**

Articolo 80 - Obblighi del datore di lavoro

Articolo 81 - Requisiti di sicurezza

Articolo 82 - Lavori sotto tensione

Articolo 83 - Lavori in prossimità di parti attive

Articolo 84 - Protezioni dai fulmini

Articolo 85 - Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature

Articolo 86 - Verifiche e controlli

**CAPO IV - SANZIONI**

Articolo 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**

Articolo 88 - Campo di applicazione

Articolo 89 - Definizioni

Articolo 90 - Obblighi del committente o del responsabile dei lavori

Articolo 91 - Obblighi del coordinatore per la progettazione

Articolo 92 - Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori

Articolo 93 - Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori

Articolo 94 - Obblighi dei lavoratori autonomi

Articolo 95 - Misure generali di tutela

[Articolo 96 - Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti](#)  
[Articolo 97 - Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria](#)  
[Articolo 98 - Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori](#)  
[Articolo 99 - Notifica preliminare](#)  
[Articolo 100 - Piano di sicurezza e di coordinamento](#)  
[Articolo 101 - Obblighi di trasmissione](#)  
[Articolo 102 - Consultazione dei rappresentanti per la sicurezza](#)  
[Articolo 103 - Modalità di previsione dei livelli di emissione sonora \(abrogato\)](#)  
[Articolo 104 - Modalità attuative di particolari obblighi](#)  
[Articolo 104 bis - Misure di semplificazione nei cantieri temporanei e mobili](#)  
[CAPO II - NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA](#)  
[SEZIONE I - CAMPO DI APPLICAZIONE](#)  
[Articolo 105 - Attività soggette](#)  
[Articolo 106 - Attività escluse](#)  
[Articolo 107 - Definizioni](#)  
[SEZIONE II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE](#)  
[Articolo 108 - Viabilità nei cantieri](#)  
[Articolo 109 - Recinzione del cantiere](#)  
[Articolo 110 - Luoghi di transito](#)  
[Articolo 111 - Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota](#)  
[Articolo 112 - Idoneità delle opere provvisionali](#)  
[Articolo 113 - Scale](#)  
[Articolo 114 - Protezione dei posti di lavoro](#)  
[Articolo 115 - Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto](#)  
[Articolo 116 - Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi](#)  
[Articolo 117 - Lavori in prossimità di parti attive](#)  
[SEZIONE III - SCAVI E FONDAZIONI](#)  
[Articolo 118 - Splanteamento e sbancamento](#)  
[Articolo 119 - Pozzi, scavi e cunicoli](#)  
[Articolo 120 - Deposito di materiali in prossimità degli scavi](#)  
[Articolo 121 - Presenza di gas negli scavi](#)  
[SEZIONE IV PONTEGGI IN LEGNAME E ALTRE OPERE PROVVISORIALI](#)  
[Articolo 122 - Ponteggi ed opere provvisionali](#)  
[Articolo 123 - Montaggio e smontaggio delle opere provvisionali](#)  
[Articolo 124 - Deposito di materiali sulle impalcature](#)  
[Articolo 125 - Disposizione dei montanti](#)  
[Articolo 126 - Parapetti](#)  
[Articolo 127 - Ponti a sbalzo](#)  
[Articolo 128 - Sottoponti](#)  
[Articolo 129 - Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio](#)  
[Articolo 130 - Andatoie e passerelle](#)  
[SEZIONE V - PONTEGGI FISSI](#)  
[Articolo 131 - Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego](#)  
[Articolo 132 - Relazione tecnica](#)  
[Articolo 133 - Progetto](#)  
[Articolo 134 - Documentazione](#)  
[Articolo 135 - Marchio del fabbricante](#)  
[Articolo 136 - Montaggio e smontaggio](#)  
[Articolo 137 - Manutenzione e revisione](#)  
[Articolo 138 - Norme particolari](#)  
[SEZIONE VI - PONTEGGI MOVIBILI](#)  
[Articolo 139 - Ponti su cavalletti](#)  
[Articolo 140 - Ponti su ruote a torre](#)  
[SEZIONE VII - COSTRUZIONI EDILIZIE](#)  
[Articolo 141 - Strutture speciali](#)  
[Articolo 142 - Costruzioni di archi, volte e simili](#)  
[Articolo 143 - Posa delle armature e delle centine](#)  
[Articolo 144 - Resistenza delle armature](#)  
[Articolo 145 - Disarmo delle armature](#)  
[Articolo 146 - Difesa delle aperture](#)

[Articolo 147 - Scale in muratura](#)

[Articolo 148 - Lavori speciali](#)

[Articolo 149 - Paratoie e cassoni](#)

[SEZIONE VIII - DEMOLIZIONI](#)

[Articolo 150 - Rafforzamento delle strutture](#)

[Articolo 151 - Ordine delle demolizioni](#)

[Articolo 152 - Misure di sicurezza](#)

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

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

[Articolo 155 - Demolizione per rovesciamento](#)

[Articolo 156 - Verifiche](#)

[CAPO III - SANZIONI](#)

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

[Articolo 158 - Sanzioni per i coordinatori](#)

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

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

## **TITOLO V - SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

[CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)

[Articolo 161 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 162 - Definizioni](#)

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

[Articolo 164 - Informazione e formazione](#)

[CAPO II - SANZIONI](#)

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

[Articolo 166 - Sanzioni a carico del preposto \(abrogato\)](#)

## **TITOLO VI - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI**

[CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)

[Articolo 167 - Campo di applicazione](#)

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

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

[CAPO II - SANZIONI](#)

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

[Articolo 171 - Sanzioni a carico del preposto \(abrogato\)](#)

## **TITOLO VII - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI**

[CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)

[Articolo 172 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 173 - Definizioni](#)

[CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI](#)

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

[Articolo 175 - Svolgimento quotidiano del lavoro](#)

[Articolo 176 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Articolo 177 - Informazione e formazione](#)

[CAPO III - SANZIONI](#)

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

[Articolo 179 - Sanzioni a carico del preposto \(abrogato\)](#)

## **TITOLO VIII - AGENTI FISICI**

[CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)

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

[Articolo 181 - Valutazione dei rischi](#)

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

[Articolo 183 - Lavoratori particolarmente sensibili](#)

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

[Articolo 185 - Sorveglianza sanitaria](#)

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

[CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE DURANTE IL LAVORO](#)

[Articolo 187 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 188 - Definizioni](#)

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

[Articolo 190 - Valutazione del rischio](#)

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

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

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

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

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

[Articolo 196 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Articolo 197 - Deroghe](#)

[Articolo 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](#)

[Articolo 199 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 200 - Definizioni](#)

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

[Articolo 202 - Valutazione dei rischi](#)

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

[Articolo 204 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Articolo 205 - Deroghe](#)

[CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI](#)

[Articolo 206 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 207 - Definizioni](#)

[Articolo 208 - Valori limite di esposizione e valori d'azione](#)

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

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

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

[Articolo 211 - Sorveglianza sanitaria](#)

[Articolo 212 - Deroghe](#)

[CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI](#)

[Articolo 213 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 214 - Definizioni](#)

[Articolo 215 - Valori limite di esposizione](#)

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

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

[Articolo 218 - Sorveglianza sanitaria](#)

[CAPO VI - SANZIONI](#)

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

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

## **TITOLO IX - SOSTANZE PERICOLOSE**

[CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI](#)

[Articolo 221 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 222 - Definizioni](#)

[Articolo 223 - Valutazione dei rischi](#)

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

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

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

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

[Articolo 228 - Divieti](#)

[Articolo 229 - Sorveglianza sanitaria](#)

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

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

[Articolo 232 - Adeguamenti normativi](#)

[CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI](#)

[SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)

[Articolo 233 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 234 - Definizioni](#)

[SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO](#)

[Articolo 235 - Sostituzione e riduzione](#)

[Articolo 236 - Valutazione del rischio](#)

[Articolo 237 - Misure tecniche, organizzative, procedurali](#)  
[Articolo 238 - Misure tecniche](#)  
[Articolo 239 - Informazione e formazione](#)  
[Articolo 240 - Esposizione non prevedibile](#)  
[Articolo 241 - Operazioni lavorative particolari](#)  
[SEZIONE III - SORVEGLIANZA SANITARIA](#)  
[Articolo 242 - Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche](#)  
[Articolo 243 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie](#)  
[Articolo 244 - Registrazione dei tumori](#)  
[Articolo 245 - Adeguamenti normativi](#)  
[CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO](#)  
[SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)  
[Articolo 246 - Campo di applicazione](#)  
[Articolo 247 - Definizioni](#)  
[SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO](#)  
[Articolo 248 - Individuazione della presenza di amianto](#)  
[Articolo 249 - Valutazione del rischio](#)  
[Articolo 250 - Notifica](#)  
[Articolo 251 - Misure di prevenzione e protezione](#)  
[Articolo 252 - Misure igieniche](#)  
[Articolo 253 - Controllo dell'esposizione](#)  
[Articolo 254 - Valore limite](#)  
[Articolo 255 - Operazioni lavorative particolari](#)  
[Articolo 256 - Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto](#)  
[Articolo 257 - Informazione dei lavoratori](#)  
[Articolo 258 - Formazione dei lavoratori](#)  
[Articolo 259 - Sorveglianza sanitaria](#)  
[Articolo 260 - Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio](#)  
[Articolo 261 - Mesoteliomi](#)  
[CAPO IV - SANZIONI](#)  
[Articolo 262 - Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente](#)  
[Articolo 263 - Sanzioni per il preposto](#)  
[Articolo 264 - Sanzioni per il medico competente](#)  
[Articolo 264-bis - Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti](#)  
[Articolo 265 - Sanzioni per i lavoratori](#)

## **TITOLO X - ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI**

[CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI](#)  
[Articolo 266 - Campo di applicazione](#)  
[Articolo 267 - Definizioni](#)  
[Articolo 268 - Classificazione degli agenti biologici](#)  
[Articolo 269 - Comunicazione](#)  
[Articolo 270 - Autorizzazione](#)  
[CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO](#)  
[Articolo 271 - Valutazione del rischio](#)  
[Articolo 272 - Misure tecniche, organizzative, procedurali](#)  
[Articolo 273 - Misure igieniche](#)  
[Articolo 274 - Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie](#)  
[Articolo 275 - Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari](#)  
[Articolo 276 - Misure specifiche per i processi industriali](#)  
[Articolo 277 - Misure di emergenza](#)  
[Articolo 278 - Informazioni e formazione](#)  
[CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA](#)  
[Articolo 279 - Prevenzione e controllo](#)  
[Articolo 280 - Registri degli esposti e degli eventi accidentali](#)  
[Articolo 281 - Registro dei casi di malattia e di decesso](#)  
[CAPO IV - SANZIONI](#)  
[Articolo 282 - Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti](#)  
[Articolo 283 - Sanzioni a carico dei preposti](#)  
[Articolo 284 - Sanzioni a carico del medico competente](#)

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

[Articolo 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**

[Articolo 287 - Campo di applicazione](#)

[Articolo 288 - Definizioni](#)

**CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO**

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

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

[Articolo 291 - Obblighi generali](#)

[Articolo 292 - Coordinamento](#)

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

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

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

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

[Articolo 296 - Verifiche](#)

**CAPO III - SANZIONI**

[Articolo 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](#)

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

[Articolo 300 - Modifiche al Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231](#)

[Articolo 301 - Applicabilità delle disposizioni di cui agli articolo 20 e seguenti del Decreto Legislativo 19 dicembre 1994, n. 758](#)

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

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

[Articolo 302-bis - Potere di disposizione](#)

[Articolo 303 – Circostanza attenuante \(abrogato\)](#)

## **TITOLO XIII - NORME TRANSITORIE E FINALI**

[Articolo 304 - Abrogazioni](#)

[Articolo 305 - Clausola finanziaria](#)

[Articolo 306 - Disposizioni finali](#)





## Allegati TUS

### **ALLEGATO I**

GRAVI VIOLAZIONI AI FINI DELL'ADOZIONE DEL PROVVEDIMENTO DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITÀ IMPRENDITORIALE

### **ALLEGATO II**

CASI IN CUI E' CONSENTITO LO SVOLGIMENTO DIRETTO DA PARTE DEL DATORE DI LAVORO DEI COMPITI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI (articolo 34)

### **ALLEGATO IIIA**

CONTENUTI DELLA CARTELLA SANITARIA E DI RISCHIO(\*)

### **ALLEGATO IIIB**

CONTENUTI E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE AI DATI AGGREGATI SANITARI E DI RISCHIO DEI LAVORATORI(\*)

### **ALLEGATO IV**

REQUISITI DEI LUOGHI DI LAVORO

1. AMBIENTI DI LAVORO
2. PRESENZA NEI LUOGHI DI LAVORO DI AGENTI NOCIVI
3. VASCHE, CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, SERBATOI, RECIPIENTI, SILOS
4. MISURE CONTRO L'INCENDIO E L'ESPLOSIONE
6. DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE AZIENDE AGRICOLE

### **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

PARTE I - REQUISITI GENERALI APPLICABILI A TUTTE LE ATTREZZATURE DI LAVORO

PARTE II - PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI APPLICABILI AD ATTREZZATURE DI LAVORO SPECIFICHE

### **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

CAPITOLO I - Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati

CAPITOLO II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliari

CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

**ALLEGATO XVII**

Idoneità tecnico professionale

**ALLEGATO XVIII**

VIABILITA' NEI CANTIERI, PONTEGGI E TRASPORTO DEI MATERIALI

**ALLEGATO XIX**

VERIFICHE DI SICUREZZA DEI PONTEGGI METALLICI FISSI

**ALLEGATO XX**

A. COSTRUZIONE E IMPIEGO DI SCALE PORTATILI

B. AUTORIZZAZIONE AI LABORATORI DI CERTIFICAZIONE

**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 SEGNALEZIONE DI OSTACOLI E DI PUNTI DI PERICOLO E PER LA SEGNALEZIONE 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](#)**

[VIDEOTERMINALI](#)

**[ALLEGATO XXXV](#)**

[AGENTI FISICI](#)

[A. VIBRAZIONI TRASMESSE AL SISTEMA MANO-BRACCIO](#)

[B. VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO](#)

**[ALLEGATO XXXVI](#)**

[CAMPI ELETTROMAGNETICI](#)

**[ALLEGATO XXXVII](#)**

[RADIAZIONI OTTICHE](#)

**[ALLEGATO XXXVIII](#)**

[VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE](#)

**[ALLEGATO XXXIX](#)**

[VALORI LIMITE BIOLOGICI OBBLIGATORI E PROCEDURE DI SORVEGLIANZA SANITARIA](#)

**[ALLEGATO XL](#)**

[DIVIETI](#)

**ALLEGATO XLI**

METODICHE STANDARDIZZATE DI MISURAZIONE DEGLI AGENTI

**ALLEGATO XLII**

ELENCO DI SOSTANZE, MISCELE E PROCESSI

**ALLEGATO XLIII**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

**ALLEGATO XLIV**

ELENCO ESEMPLIFICATIVO DI ATTIVITA' LAVORATIVE CHE POSSONO COMPORTARE LA PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI

**ALLEGATO XLV**

SEGNALE DI RISCHIO BIOLOGICO

**ALLEGATO XLVI**

ELENCO DEGLI AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI

**ALLEGATO XLVII**

SPECIFICHE SULLE MISURE DI CONTENIMENTO E SUI LIVELLI DI CONTENIMENTO

**ALLEGATO XLVIII**

AGENTI BIOLOGICI SPECIFICHE PER PROCESSI INDUSTRIALI

**ALLEGATO XLIX**

RIPARTIZIONE DELLE AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE

**ALLEGATO L**

ATMOSFERE ESPLOSIVE

**ALLEGATO LI**

SEGNALE DI AVVERTIMENTO PER INDICARE LE AREE IN CUI POSSONO FORMARSI ATMOSFERE ESPLOSIVE