



"Responsabile S.P.P. ed Addetto S.P.P."

PERCORSO FORMATIVO DI BASE (MODULO A)

Incontro odierno: MODULO A6

RISCHI SPECIFICI: RISCHI DA AGENTI FISICI

OBIETTIVI

acquisire una conoscenza generale sui principali rischi da agenti fisici presenti in azienda e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza

Incontro odierno: MODULO A6

RISCHI SPECIFICI: RISCHI DA AGENTI FISICI

La valutazione di alcuni rischi specifici in relazione alla relativa normativa di igiene del lavoro: apprendimento mediante la partecipazione attiva

Gruppi di lavoro: identificazione degli obblighi giuridici di un Istituto di istruzione superiore mediante la consultazione del D. Lgs. 81/08 relativamente a:

Rischio rumore

Rischio vibrazioni

Rischio videoterminali

Rischio movimentazione manuale dei carichi

Rischio da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

Rischio da campi elettromagnetici

Il microclima

L'illuminazione

Test di accertamento

IN DETTAGLIO

Incontro odierno: MODULO A6

LAVORO DI GRUPPO

- | | | |
|------------------|-------|--------------------------------|
| a) 15:00 - 15:15 | (15') | Accoglienza discenti |
| b) 15:15 - 16:00 | (45') | Lezione frontale |
| c) 16:00 - 16:15 | (15') | Organizzazione gruppi |
| d) 16:15 - 17:45 | (90') | Lavori di gruppo |
| e) 17:45 - 18:30 | (45') | Illustrazione lavori di gruppo |
| f) 18:30 - 19:00 | (30') | Sintesi e test |

N.B.: La 'pausa ristoro' è prevista in aggiunta alle 4 ore di formazione!



TEMA: identificazione degli obblighi giuridici di un Istituto di istruzione Superiore **mediante consultazione del D.Lgs. 81/08**

N.B. scegliere una (o più) tipologie di rischio da elaborare tra le seguenti:

- Rischio rumore
- Rischio vibrazioni
- Rischio videoterminali
- Rischio movimentazione manuale dei carichi
- Rischio da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti
- Rischio da campi elettromagnetici
- Il microclima
- L'illuminazione

RELAZIONARE SU:

- Possibile **esistenza** del rischio nella struttura proposta
- Obblighi giuridici** stabiliti per i vari **soggetti aziendali** per tale rischio nel **titolo speciale**
- Misure di prevenzione e protezione** previste per tale rischio nel **titolo speciale**
- Eventuali tipi di misurazione o controllo** previste per tale rischio nel **titolo speciale**
- Tipologia di sanzioni** previste per tale rischio nel **titolo speciale**

STRUTTURA DEL NUOVO TESTO UNICO

TITOLO II
Luoghi di lavoro

TITOLO III
Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di Protezione individuale

TITOLO IV: Cantieri temporanei o mobili

TITOLO V
Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro

TITOLO VI:
Movimentazione manuale dei carichi

TITOLO VII
Attrezzature munite di videoterminale

TITOLO I
(Principi comuni)

Capo I
Disposizioni generali

Capo II
Il Sistema istituzionale

Capo III
Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro

Capo IV
Disposizioni penali

Allegati dal 1° al 51°

TITOLO VIII
Agenti fisici

TITOLO IX
Sostanze pericolose

TITOLO X
Esposizione ad agenti biologici

TITOLO XI
Protezione da atmosfere esplosive

TITOLO XII
Disposizioni diverse in materia penale

TITOLO XIII
Norme transitorie e finali

Il rischio MMC

è affrontato nel
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

con il richiamo dell'Allegato XXXIII

Il rischio VDT

è affrontato nel
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

con il richiamo dell'Allegato XXXIV

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 ESPOSIZ. AL RUMORE DURANTE IL LAVORO

- Art. 187 - Campo di applicazione
- Art. 188 - Definizioni
- Art. 189 - Valori limite di esposiz. e valori di azione
- Art. 190 - Valutazione del rischio
- Art. 191 - Valutazione di attività e 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 ESPOSIZ. A CAMPI ELETTRO-MAGNETICI

- Art. 206 - Campo di applicazione
- Art. 207 - Definizioni
- Art. 208 - Valori limite di esposizione e valori d'azione
- Art. 209 - Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi
- Art. 210 - Misure di prevenzione e protezione
- Art. 211 - Sorveglianza sanitaria
- Art. 212 - Linee guida

CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZ. 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
- Art. 219 - Sanzioni a carico del d.L. e del dirigente
- Art. 220 - Sanzioni a carico del medico competente

Il rischio rumore

è affrontato nel Titolo VIII (Agenti fisici), Capo II

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

Il rischio vibrazioni

è affrontato nel Titolo VIII (Agenti fisici), Capo III

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

con il richiamo dell'Allegato XXXV

Il rischio da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

è trattato in una parte parte del Titolo VIII (Agenti fisici);
CapoIV (Campi Elettromagnetici) e
CapoV (Radiazioni ottiche artificiali)

con i richiami agli Allegati:

- XXXVI Campi elettromagnetici
e
- XXXVII Radiazioni ottiche
 - Parte I: non coerenti
 - Parte II: laser

Il microclima e l'illuminazione

sono affrontati nell'Allegato IV (Requisiti dei luoghi di lavoro)

- | | |
|--|--|
| 1. AMBIENTI DI LAVORO | 1.10 Illuminazione naturale ed artificiale dei luoghi di lavoro |
| 1.1 Stabilità e solidità | 1.10.7. Illuminazione sussidiaria |
| 1.2. Altezza, cubatura e superficie | 1.11 Locali di riposo e refezione |
| 1.3. Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari dei locali scale e marciapiedi mobili, banchina e rampe di carico | 1.11.1. Locali di riposo |
| 1.4. Vie di circolazione, zone di pericolo, pavimenti e passaggi | 1.11.2. Refettorio |
| 1.5. Vie e uscite di emergenza. | 1.11.3. Conservazione vivande e somministrazione bevande |
| 1.6. Porte e portoni | 1.12 Spogliatoi e armadi per il vestiario |
| 1.7 Scale | 1.13. Servizi igienico assistenziali |
| 1.8 Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni | 1.13.1. Acqua |
| 1.9 Microclima | 1.13.2. Docce |
| 1.9.1. Aerazione dei luoghi di lavoro chiusi | 1.13.3. Gabinetti e lavabi |
| 1.9.2. Temperatura dei locali | 1.13.4. Pulizia delle installazioni igienico-assistenziali: |
| 1.9.3 Umidità | 1.14. Dormitori |

Appendice

Uso del "Testo Unico" in dotazione

Appendice: uso del "Testo Unico" in dotazione

Copertina del T.U.

Sommario del T.U.	pagg. I-XVIII	(di 18)
Schema riass.vo Titoli	} pagg. I-V	(di 5)
Schema riass.vo Allegati		
TESTO DEL DECRETO	pagg. 1-136	(di 157)
Appendice A: Note	pagg.137-155	(di 157)
Appendice B: Cronolog. modifiche	pagg.156-157	(di 157)

Copertina ALLEGATI

Sommario Allegati	pagg. I-XVII	(di 17)
Richiami agli allegati dal T.U.	pagg. I-III	(di 8)
Schema riass.vo Titoli	} pagg. IV-VIII	(di 8)
Schema riass.vo Allegati		
ALLEGATI	pagg. 1-174	(di 174)

FINE PRESENTAZIONE

