

“Potenziamento della cultura della prevenzione degli infortuni e della normativa vigente rispetto a stage, tirocini e alternanza nel mondo del lavoro”.



INDICE

- 1. Percezione del rischio**
 - 1.1. Infortuni e malattie professionali
 - 1.2. analisi del rischio
- 2. Normativa**
 - 2.1. l'evoluzione normativa
 - 2.2. dalla costituzione al dlgs. 626/94
 - 2.3. il decreto legislativo 626/94
 - 2.4. il decreto legislativo 81/08 e 106/09
- 3. Normativa: lo studente e il Testo Unico**
 - 3.1. dlgs. 81 Obblighi nei confronti dei lavoratori
 - 3.2. le figure aziendali preposte alla sicurezza
 - 3.3. gli attori alla prevenzione
 - 3.4. servizio di prevenzione e protezione
 - 3.5. il sistema pubblico di prevenzione
 - 3.6. l'attività di vigilanza
 - 3.7. la segnaletica della sicurezza
- 4. Rischi specifici**
 - 4.1. microclima
 - 4.2. illuminazione
 - 4.3. rumore
- 5. I Video Terminali**
 - 5.1. i videoterminali VDT: monitor e tastiera
 - 5.2. sicurezza
 - 5.3. ergonomia
 - 5.4. ambiente e postazione
 - 5.5. utilizzo appropriato VDT
 - 5.6. ambiente: postazione e arredo
 - 5.7. uso corretto VDT
 - 5.8. utilizzo scorretto VDT
 - 5.9. effetti dannosi
 - 5.10. suggerimenti del fisiatra
 - 5.11. postura ergonomia
 - 5.12. curiosità e informazione

6. Rischio incendio

- 6.1. principi della combustione
- 6.2. triangolo del fuoco
- 6.3. prodotti della combustione
- 6.4. parametri fisici della combustione
- 6.5. propagazione dell'incendio
- 6.6. classificazione dei fuochi
- 6.7. estinguenti
- 6.8. meccanismi di estinzione
- 6.9. estintori: uso
- 6.10. protezione antincendio
- 6.11. rilevazione incendio
- 6.12. emergenza evacuazione
- 6.13. evacuazione diversamente abili
- 6.14. piano di emergenza

7. Rischio elettrico

- 7.1. caratteristiche
- 7.2. sovraccarico
- 7.3. corto circuito
- 7.4. archi elettrici
- 7.5. guasti apparecchiature
- 7.6. effetti sul corpo umano
- 7.7. emergenza: comportamenti
- 7.8. dispositivi di protezione
- 7.9. contatti diretti e indiretti
- 7.10. protezioni totali e parziali

8. Rischi biologici

- 8.1. rischio da esposizione ad agenti biologici
- 8.2. titolo X del D.lgs 81/08
- 8.3. agenti biologici
- 8.4. rischi biologici
- 8.5. misure di prevenzione e protezione
- 8.6. regole generali
- 8.7. sistemi di controllo dei microrganismi
- 8.8. rischi biologici in: ufficio, alberghi, centri sportivi, piscine

9. Rischi chimici

- 9.1. valutazione dei rischi
- 9.2. classificazione sostanze chimiche
- 9.3. classificazione, etichettatura e imballaggio
- 9.4. scheda di sicurezza: REACH
- 9.5. tipi di prodotti chimici
- 9.6. pittogrammi
- 9.7. agenti cancerogeni e mutageni
- 9.8. sostanze tossiche
- 9.9. sostanze nocive e irritanti
- 9.10. rischi chimici in laboratorio
- 9.11. rischio da esposizione ad agenti chimici
- 9.12. misure di prevenzione e protezione
- 9.13. sicurezza in laboratorio
- 9.14. regolamento di laboratorio
- 9.15. rifiuti e scarti di laboratorio
- 9.16. primo soccorso

10. Uso attrezzature di lavoro

- 10.1. direttive
- 10.2. dispositivi di potenziamento
- 10.3. libretto manutenzione e uso

11. Movimentazione manuale dei carichi

- 11.1. reazioni indotte dallo sforzo fisico
- 11.2. azioni che contribuiscono a diminuire il rischio
- 11.3. sovraccarico biomeccanico
- 11.4. traino e spinta
- 11.5. fattori di rischio
- 11.6. forza
- 11.7. postura
- 11.8. condizioni ambientali
- 11.9. caratteristiche del sistema di trasporto
- 11.10. caratteristiche del sistema individuale
- 11.11. movimenti ripetitivi degli arti superiori
- 11.12. misure di prevenzione

Unità d'Apprendimento

- 1. Percezione del rischio
- 2. Normativa
- 3. Video terminali
- 4. Rischio incendio
- 5. Rischio elettrico
- 6. Rischio chimico

Gli autori e le autrici

| | | | |
|--------------------|---------------|----------|------------------------|
| ISIS VALCERESIO | BISUSCHIO | prof.ssa | DI FORTI MARISA |
| | | prof.ssa | PARIS CRISTINA |
| | | prof.ssa | ZINI LAURA |
| IPSSCTS VERRI | BUSTO ARSIZIO | prof.ssa | CAMMARANO GIOVANNA |
| ISIS FACCHINETTI | BUSTO ARSIZIO | prof. | CALAMUSA FRANCESCO |
| | | prof.ssa | PERONI ANNA MARIA |
| ISSP FIORINI | BUSTO ARSIZIO | prof.ssa | CATTANEO STEFANIA |
| ITC TOSI | BUSTO ARSIZIO | prof.ssa | RAMPONI MARIA ROSARIA |
| | | prof.ssa | MANCINI ANNA |
| | | prof.ssa | ALOISIO CARMELA |
| LICEO CANDIANI | BUSTO ARSIZIO | prof.ssa | ANGELERI ELENA |
| LICEO CRESPI | BUSTO ARSIZIO | prof.ssa | COLOMBO MARCELLA |
| LICEO PANTANI | BUSTO ARSIZIO | prof.ssa | USLENGHI MARTA |
| IPC FALCONE | GALLARATE | prof. | CASTELLI MAURIZIO |
| | | prof. | COSMA DANILIO |
| | | prof. | GOMARASCHI SILVANO |
| ISIS PONTI | GALLARATE | prof. | SARMAN ENZO |
| | | prof. | MORETTI ALESSANDRO |
| | | prof. | SABELLA MAURO |
| ITC GADDA ROSSELLI | GALLARATE | prof.ssa | MAMMI ANNA MARIA |
| | | prof.ssa | BARDELLI CRISTINA |
| IIS STEIN | GAVIRATE | prof. | PERAZZOLO BRUNO |
| | | prof. | ZAGO MARCO |
| ISIS KEYNES | GAZZADA | prof.ssa | CERI FRANCESCA |
| ISIS CITTA' LUINO | LUINO | prof.ssa | SERGI DANIELA |
| | | prof.ssa | BINDA MARIA CORINNA |
| IPSIA PARMA | SARONNO | prof.ssa | TORRISI MARIA |
| | | prof. | RANCO ALBERTO |
| ITIS RIVA | SARONNO | prof. | MESSINA SALVATORE |
| IIS DON MLANI | TRADATE | prof.ssa | SANTANDREA EMILIA |
| ITPA MONTALE | TRADATE | prof.ssa | SCALISI AGATA |
| IPA DE FILIPPI | VARESE | prof. | SAVIANO LUIGI |
| | | prof. | BERNASCONI OSCAR |
| ISIS NEWTON | VARESE | prof. | NAZZARI ALBERICO |
| ISIS MANZONI | VARESE | prof.ssa | RUDI ANTONELLA |
| ISSS D'AVERIO | VARESE | prof.ssa | BALESTRA CHIARA |
| | | prof.ssa | SPADOLINI MARIA LUIGIA |

Coordinamento e redazione
 USP Emanuela Chiarenza
 Vito Ilcaqua
 INAL Claudio Zanin

