

RISCHIO MECCANICO E SICUREZZA NEI LABORATORI



DOCENTE : BESTETTI ROBERTA
PRESSO ISTITUTO : IPSIA G: MAGNI (BORGOSIESA), IPSIA F. LOMBARDI (VERCELLI)

Il Rischio Meccanico e la Sicurezza delle Macchine

Attraverso il suo funzionamento, una generica **attrezzatura** e/o **macchina** di lavoro può costituire un **pericolo** per i lavoratori esposti all'interno di una **zona pericolosa**, i cui limiti dipendono dal tipo di rischi indotti dalla macchina stessa.



L'uso delle macchine/attrezzature comporta l'esposizione a rischi di tipo fisico quali:

- meccanico
- elettrico
- termico

Rischio all'interno dei laboratori di confezione

Macchinario utilizzato :
Macchina da cucire
Tagliacuci (sorgettatrice)



FATTORI DI RISCHIO:

- ❖ Lavoro ripetitivo, posture scorrette, carico di lavoro fisico.
- ❖ Ferite alle dita delle mani, in genere di lieve entità.
- ❖ Ferite cutanee e lesioni oculari in caso di proiezione dei frammenti di ago conseguente alla sua rottura accidentale.
- ❖ Lavoro faticoso per gli occhi
- ❖ Esposizione ai rumori

Rischio all'interno dei laboratori di confezione

Macchinario utilizzato :

Ferro da stiro

Attrezzatura per stiro manuale



FATTORI DI RISCHIO:

- ♣ Esposizione a calore radiante e microclima caldo umido
- ♣ Sono possibili ustioni per contatto con superfici calde.
- ♣ Schiacciamento ed ustione degli arti superiori o delle mani.

DOCENTE : BESTETTI ROBERTA

PRESSO ISTITUTO : IPSIA G: MAGNI (BORGOSIESIA), IPSIA F. LOMBARDI (VERCELLI)

Rischio all'interno dei laboratori di modellistica

Macchinario utilizzato :
pc con programmi dedicati
Attrezzatura per taglio manuale



FATTORI DI RISCHIO:

- ❖ Lavoro ripetitivo, posture scorrette.
- ❖ Lavoro faticoso per gli occhi

CARTELLONISTICA di PERICOLO



CARTELLONISTICA SICUREZZA

Prescrizione



Divieto

Avvertimento



 Protezione obbligatoria degli occhi	 Casco di protezione obbligatorio	 Protezione obbligatoria dell'udito
 Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	 Calzature di sicurezza obbligatorie	 Guanti di protezione obbligatori
 Protezione obbligatoria del corpo	 Protezione obbligatoria del viso	 Protezione individuale obbligatoria contro le cadute dall'alto

 pericolo generico	 alta tensione	 nocivo
 corrosivo	 infiammabile	 esplosivo
 comburente	 radiazioni ionizzanti	 rischio biologico

 0200000	 0200001	 0200002	 0200003
 0200004	 0200005	 0200006	 0200007
 0200008	 0200009	 0200010	 0200011
 0200012	 0200013	 0200014	 0200015
 0200016	 0200017	 0200018	 0200019
 0200020	 0200021	 0200022	 0200023
 0200024	 0200025	 0200026	 0200027

DOCENTE : BESTETTI ROBERTA

PRESSO ISTITUTO : IPSIA G: MAGNI (BORGOSIESA), IPSIA F. LOMBARDI (VERCELLI)