

---

## **LABORATORI DI MECCANICA:**

### **NORME DI SICUREZZA E DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI**

#### **Premessa**

Chi opera in un laboratorio/reparto di meccanica deve tenere presente di salvaguardare la propria incolumità fisica.

Il personale preposto alla conduzione delle attività di laboratorio (Docenti, Assistente Tecnico) è tenuto a rendere edotti gli operatori (allievi) dei rischi e a portare a loro conoscenza le norme essenziali di prevenzione, è inoltre tenuto a disporre ed esigere che si osservino le norme di sicurezza.

#### **Prima di operare in laboratorio l'allievo deve essere a conoscenza:**

- ✓ Della disposizione dei locali e delle modalità di accesso;
- ✓ Della segnaletica di sicurezza;
- ✓ Delle strutture che consentono la rapida evacuazione del laboratorio in caso di pericolo;
- ✓ Dell'ubicazione e del funzionamento dei dispositivi di sicurezza e protezione;
- ✓ Delle norme sotto riportate.

#### **Norme fondamentali da osservare durante le lavorazioni alla fresatrice**

- ✓ Assicurarsi dell'esatto montaggio e serraggio del mandrino portafresa, della fresa, della morsa e del pezzo prima di mettere in rotazione il mandrino.
- ✓ Non approssimare troppo viso, mani spazzole o stracci alla fresa in movimento.
- ✓ Non effettuare misurazioni con calibri o altri strumenti quando l'utensile è in rotazione.
- ✓ Tenere la fresa il più lontano possibile dalla zona di manovra durante il montaggio dei pezzi per poter agire più liberamente.
- ✓ Non lasciare chiavi, martelli o altri oggetti sui bancali della macchina.
- ✓ Non lasciare la macchina incustodita durante le lavorazioni dove viene utilizzato l'avanzamento automatico.
- ✓ In caso di esercitazione realizzata da un gruppo di due allievi per macchina, si raccomanda di utilizzarla uno per volta.
- ✓ Provvedere alla pulizia degli schermi di protezione.
- ✓ Una volta spostato il bancale per predisporlo alla lavorazione ricordarsi sempre di estrarre la leva avanzamento manuale dall'apposita sede.
- ✓ Non bloccare o allentare il dado del mandrino porta frese mettendo in moto la macchina.
- ✓ Togliere i trucioli con gli appositi attrezzi senza toccarli con le mani; così pure evitare di maneggiare la fresa a mani nude.
- ✓ Usare gli occhiali personali di protezione.

#### **È severamente vietato non attenersi alle norme sopra citate**

L'Addetto S.P.P.  
Valerio Di Benedetto

Il Dirigente Scolastico  
Maria Chiara Pardi