

---

## **LABORATORI DI MECCANICA:**

### **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.

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

Il Dirigente Scolastico  
Maria Chiara Pardi