

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato *Primo Levi*

Piazzale Sicilia n. 5 - 43121 Parma Centralino 0521- 272638 /

783928 / 270319



[prri010009@istruzione.it](mailto:prri010009@istruzione.it); [prri010009@pec.istruzione.it](mailto:prri010009@pec.istruzione.it)

C.F. 80011590348 - Cod. Univoco Fatturazione UFW76E

[www.ipsialevi.edu.it](http://www.ipsialevi.edu.it)



---

Materia: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni (5 ore settimanali)

Docente: Scozzaro Giuseppe

Classe: 1 D MAT

Anno: 2021-2022

### **Programma svolto.**

1) Norme di prevenzione Antinfortunistica.

Dimostrare di aver recepito nei comportamenti, le norme antinfortunistiche previste nei luoghi di lavoro D.lgs 81/2008.

2) Metrologia D'officina.

Essere in grado di utilizzare gli strumenti di riscontro, i calibri a corsoio e gli strumenti utili alla tracciatura negli esercizi di aggiustaggio. Essere in grado di collegare il concetto di errore ammissibile alle applicazioni del settore meccanico per introdurre progressivamente concetti e applicazioni delle tolleranze dimensionali. Essere in grado di compilare una scheda controllo di Qualità prima e dopo la realizzazione del pezzo.

3) Proprietà dei materiali

Proprietà dei materiali, caratteristiche e nomenclatura dei principali acciai al carbonio.

4) Lettura e interpretazione di tabelle tecniche.

Comprendere i disegni tecnici di pezzi da lavorare. Essere in grado di leggere tabelle tecniche e documenti di lavoro per reperire le informazioni necessarie all'esecuzione di un ciclo di lavorazione alle macchine utensili. Essere in grado di impostare un ciclo di lavoro impostando operazioni di sequenza logica. Essere in grado di leggere e interpretare le tabelle delle filettature metriche per l'esecuzione di maschiature su piastre tracciate e forate al trapano.

04/06/2022

**FIRMA DOCENTE:**  
**SCOZZARO GIUSEPPE**

