

LABORATORIO TECNOLOGIA - 5AMC 2019-20

Nota: Lo svolgimento delle attività pratiche del laboratorio di tecnologia è stato fortemente pregiudicato dalle conseguenze del Lockdown per il Covid 19 e la conseguente impossibilità di utilizzare i laboratori, in particolare le macchine a controllo numerico.

Il laboratorio avrebbe dovuto, in parallelo al laboratorio di DPO, consentire lo studio e la realizzazione di un progetto di modifica del macchinario Fosber presente a scuola. Il progetto non è stato ovviamente portato a termine.

Nella prima parte dell'anno si sono effettuate prove di programmazione CNC su controllo Fanuc e ECS.

In particolare si sono effettuate prove pratiche al tornio Graziano con CN ECS relativamente a:

- Attrezzaggio macchina
- Azzeramento utensili
- Zero pezzo
- Caricamento e gestione programmi
- utilizzo della modalità Jog
- Funzioni di Editing
- Simulazione programma
- Esecuzione programmi in single block e continuo.

Nella seconda parte dell'anno (lezione in DAD) sono state effettuate esercitazioni su simulatori e cicli di lavoro.

Data e Luogo

Lucca 05/06/2020

Prof. Fabrizio Leverone



Rappresentanti di classe
