



## **MT2 – MECCANICA CAD - 72 ore**

### **CONTENUTI MODULO FORMATIVO**

- Interpretazione dei disegni e degli schemi
- Software dedicati per il disegno
- Utensili e materiali da taglio
- Metodi e cicli di lavorazione
- Preparazione e conduzione tornio e fresa
- Cenni di CNC

### **DESCRIZIONE PROFILO**

Realizzare semilavorati in metallo avvalendosi del tornio tradizionale.

Effettuare, sulla base del disegno del ciclo di lavoro, la messa a punto e la regolazione del tornio; controllare la qualità del prodotto attraverso la variazione dei parametri tecnici di lavorazione, garantire la manutenzione ordinaria e preventiva delle macchine..

Realizzare semilavorati in metallo avvalendosi della fresatrice.

Realizzare la lavorazione in serie di pezzi di piccole e medie dimensioni, strumenti e impianti, mediante apposite macchine fresatrici a funzionamento tradizionale o automatico.

Modellare pezzi metallici per ottenere la lunghezza e lo spessore desiderati, aggiungere profili e incavi, mediante incisione, praticare fori di vari diametro.

### **COMPETENZE**

Eseguire il disegno con l'utilizzo di software dedicati

Eseguire la tornitura e fresatura di particolari meccanici

Sedi di svolgimento:

TRADATE, GALLARATE, LUINO