

PROFILO PROFESSIONALE – OPERATORE MECCANICO

OPERATORE MECCANICO

(3 ANNI)

La qualifica di Operatore Meccanico è mirata a far acquisire agli allievi le conoscenze di base relative alle lavorazioni meccaniche, in particolare legate all'asportazione di truciolo, eseguite con macchine utensili tradizionali e a controllo numerico.

A tal fine l'allievo acquisisce le informazioni per la lettura e l'interpretazione dei disegni tecnici, per la scelta degli utensili e dei relativi parametri di taglio e per l'attrezzamento delle macchine utensili.

Inoltre durante il corso degli studi vengono sviluppate alcune delle tematiche fondamentali relative alle operazioni di stampaggio delle materie plastiche, della pressofusione e per lavorazione delle lamiere con particolare riferimento alla costruzione dei relativi stampi anche con l'uso di macchinari CNC ed elettroerosione. Il solido bagaglio tecnico-scientifico nel settore meccanico, inserito in un ampio corredo culturale, consente all'operatore meccanico una notevole flessibilità operativa.

