

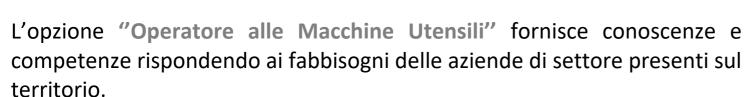
## **ISTITUTO PROFESSIONALE - 5 anni**

## MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA PROGETTO OPERATORI MACCHINE UTENSILI

Il progetto "OPERATORE alle MACCHINE UTENSILI" è rivolto agli appassionati del settore metalmeccanico e a coloro che desiderano acquisire tutte le competenze necessarie per lavorare in questo campo.



Lo studente del progetto "OMU" possiede le competenze per poter leggere, organizzare e progettare cicli di lavoro da realizzare sulle principali macchine utensili tradizionali e Controllo Numerico.



Il diplomato sa comprendere interpretare e programmare cicli di lavoro utilizzando strumenti e tecnologie nel rispetto delle normative tecniche vigenti e delle norme di sicurezza.





Inoltre si approfondiscono gli aspetti

relativi alla progettazione, assemblaggio, manutenzione di componenti e di macchine, di gestione e controllo di sistemi automatici. Si studiano le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza.

I PCTO (percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento) realizzati con la collaborazione delle aziende favoriscono il collegamento tra l'istituzione scolastica e il mondo del lavoro per un eventuale inserimento alla fine del percorso di studio.