

OPERATORE MECCANICO



Scheda informativa completa su www.casadicarita.org
Corso soggetto ad approvazione e finanziamento, rivolto a persone di entrambi i sessi.

CORSO GRATUITO per la qualifica TRIENNALE con ALTERNANZA

Lavorazione meccanica, per asportazione e deformazione

Il corso è rivolto ai giovani che aspirano a lavorare in reparti di produzione di industrie e officine meccaniche che utilizzano **macchine utensili** tradizionali e a **controllo numerico**. Imparerai a leggere il **disegno meccanico** e a costruire oggetti con l'ausilio di **software dedicati** e **macchine automatiche**. Eseguirai la **diagnostica** finale per individuare eventuali anomalie.

Il corso si svolge secondo il modello **DUALE**: durante il primo anno sono previste **400 ore** di **simulazione di impresa** e nel secondo e nel terzo anno è prevista l'**alternanza in azienda** per **400 ore all'anno**.



ATTIVITÀ

- ✓ ESERCITAZIONI PRATICHE LABORATORIALI
- ✓ ATTIVITÀ DI PROBLEM SOLVING
- ✓ SERIOUS GAME DIDATTICI
- ✓ COMPITI DI REALTÀ APPLICATI ALLE MATERIE TEORICHE



LABORATORI

✓ MACCHINE UTENSILI

Sperimenterai come si lavora in una vera **officina**, avrai a disposizione **torni, fresatrici**, trapani a colonna e tanti altri utensili. Verificherai con le tue stesse mani la **malleabilità** dei **metalli**.

✓ BANCO

Ti occuperai della **manutenzione** e del **montaggio** con un'isola **attrezzata** per la **tracciatura** e la **foratura**.

✓ CNC

Programmerai le macchine grazie a un **software** che ne definisce la **velocità**, gli **avanzamenti** e che fissa la **geometria** del profilo da eseguire.

✓ MULTIMEDIALI

Sperimenterai in modo coinvolgente le **TIC** puntando sulla **creatività** e l'**innovazione**.



RICCARDO

“Mi piace la professionalità con cui si spiegano le cose, penso che potrebbero servirmi in futuro”

ALESSANDRO

“Casa di Carità mi ha dato l'opportunità di crescere come persona e come professionista.”



RICCARDO

“È un posto in cui imparo con sicurezza un lavoro, i docenti sono in gamba e sanno quello che fanno.”



GRUGLIASCO

Via Olevano, 20

800901164

011 780 30 19

centro.grugliasco@casadicarita.org

COD. MECCANOGRAFICO: TOCF033006