

# OPERATORE MECCANICO



Scheda informativa completa su [www.casadicarita.org](http://www.casadicarita.org)

Corso soggetto ad approvazione e finanziamento, rivolto a persone di entrambi i sessi.

# CORSO GRATUITO per la qualifica TRIENNALE con STAGE IN AZIENDA

## Lavorazione meccanica, installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici

Il corso è rivolto ai giovani che aspirano ad apprendere la professione di **montatore meccanico**. Imparerai a **lavorare al banco** e alle **macchine utensili**, a programmare il **PLC** e il **Controllo Numerico**, ad occuparti di **montaggio e manutenzione** del laboratorio elettrico e di **pneumatica** ed **oleodinamica**, il tutto seguendo le normative di igiene e sicurezza.

**Alla fine dei tre anni** saprai non solo lavorare alla macchina, ma anche progettare, realizzarla, assemblarla, programmarla e ripararla conoscendo il linguaggio tecnico anche in inglese.



## 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.

## ✓ **PLC e SIMULATORI**

sperimenterai in modo coinvolgente il **PLC** ed utilizzerai **simulatori professionali**.



# EMMA

“Sono orgoglioso di imparare un mestiere, come mio nonno ma con degli strumenti nuovi e con tutte le tecnologie”

# DIEGO

“Casa di Carità è l'unica scuola che permette di imparare divertendosi con strumenti innovativi”



# LORENZO

“Ho seguito il mio sogno e in Casa di Carità ho trovato laboratori all'avanguardia”



# OVADA

Via Antonio Gramsci, 9

**800901167**

**0143 82 23 87**

[centro.ovada@casadicarita.org](mailto:centro.ovada@casadicarita.org)

COD. MECCANOGRAFICO: ALCF01500G