

# MECCATRONICA, ELETTRONICA E ROBOTICA

Corso di formazione gratuito per Tecnico Meccatronico (settore metalmeccanico)



## PER CHI E'

Il corso, della durata di 200 ore, si rivolge a giovani disoccupati dai 18 ai 29 anni, in possesso della licenza media, residenti a Brindisi e/o provincia.

## COSA IMPARO

Obiettivo del corso di formazione sarà quello di formare una figura professionale completa, capace di progettare o eseguire manutenzioni di macchine e di sistemi ad elevata integrazione meccanica ed elettronica, da impiegare in numerosi ruoli e mansioni.

L'allievo sarà in grado di valutare la fattibilità di un impianto industriale e la conseguente progettazione, gestione e miglioramento continuo dell'efficienza; si occuperà del montaggio e assemblaggio dei vari componenti di una macchina, della manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti e macchinari; saprà riconoscere anomalie o guasti della macchina e saprà individuare sia aree di intervento di tipo elettrico/elettronico ed elettromeccanico sia della ricambistica.

## COSA POSSO FARE DOPO

Il Tecnico Meccatronico sarà in grado di operare sia nell'ambito delle aziende produttrici e/o fornitrici di impianti ad alta tecnologia, per sviluppare nuove proposte progettuali relativamente agli impianti; per produrre la documentazione tecnica (es. manuali d'uso) avvalendosi di strumenti informatici per l'editoria elettronica con particolare attenzione agli aspetti comunicativi e per effettuare interventi di installazione, montaggio e riparazione dei guasti più complessi; sia nelle aziende manifatturiere che utilizzano impianti automatizzati per occuparsi esclusivamente della manutenzione delle macchine installate in azienda: nell'ipotesi di un guasto complesso, il tecnico meccatronico avrà il solo compito di verificare la qualità dell'intervento effettuato dal fornitore esterno.

**Al termine del corso è previsto il rilascio di Certificazione di Competenze Acquisite e gettone di presenza oraria.**