

meccatronica industriale

>> scheda del CORSO TRIENNALE <<

OPERATORE MECCANICO

Lavorazioni meccaniche
e installazione di sistemi meccatronici



destinatari
Giovani dai
14-24 anni

durata
3 anni

costo
Gratuito

titolo di studio
Qualifica
professionale

il corso

L'operatore meccanico — lavorazioni meccaniche e installazione di sistemi meccatronici, partendo da un disegno tecnico, esegue lavorazioni di particolari utilizzando le macchine utensili tradizionali e a controllo numerico. Inoltre esegue l'assemblaggio di particolari meccanici realizzando complessivi e parti di macchinari, ne controlla la funzionalità, riconosce eventuali anomalie di funzionamento correggendole. Conosce anche le basi di **robotica** e **meccatronica**.

i nostri plus

1
**UN TUTOR
PER CLASSE**
per avere
un supporto
durante tutto
il percorso

2
**I PROGETTI
EDUCATIVI**
per imparare
con varie
discipline in
modo diverso

3
**SUPPORTI
TECNOLOGICI**
per studiare in
modo innovativo
con i robot e.Do
di Comau

impari a:

- leggere un disegno meccanico e semplici schemi elettro-oleo-pneumatici
- organizzare il lavoro seguendo le fasi di produzione (programmazione, esecuzione, controllo, collaudo)
- preparare i pezzi da lavorare
- produrre particolari meccanici utilizzando le macchine utensili
- assemblare le parti meccaniche di un complessivo/macchinario
- effettuare misurazioni, controlli e collaudi garantendo la funzionalità del complessivo/macchinario
- occuparti della manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari
- in presenza di guasti su macchinari, individuare le anomalie di funzionamento e intervenire per eliminarle

stage

Durante il terzo anno potrai entrare realmente nel mondo del lavoro con uno stage di 300 ore. Sarai seguito da un tutor formativo, con cui potrai confrontarti per qualsiasi problema, e da un tutor aziendale, che sarà il tuo punto di riferimento in impresa.

e dopo il corso?

1. PUOI INIZIARE A LAVORARE

Potrai lavorare in industrie e officine meccaniche con reparti di montaggio, smontaggio, registrazione e riparazione di gruppi meccanici; in reparti di installazione e regolazione di sistemi pneumatici e oleodinamici, su semplici macchine; in squadre di manutenzione di settori operativi; in reparti di collaudo. Per cercare l'azienda giusta in cui inserirti potrai avvalerti gratuitamente del nostro Sportello Servizi al Lavoro.

2. PUOI CONTINUARE A STUDIARE

Una volta conseguita la Qualifica Professionale potrai proseguire gli studi iscrivendoti al quarto anno per conseguire il Diploma Professionale di Tecnico automazione industriale o di Tecnico per la programmazione e gestione di impianti di produzione, oppure puoi iscriverti ad una Scuola Superiore per conseguire il Diploma di Maturità.

Il corso è rivolto a entrambi i sessi (L.930/77, L.125/91) e a chi ha terminato il primo ciclo d'istruzione. È in attesa di approvazione e finanziamento. Intervento realizzato da:

Enaip
RIVOLI

ENAIP RIVOLI

Viale Gramsci 5/7, 10098 Rivoli (TO)

tel 011.959.1252

csf-rivoli@enaip.piemonte.it



la libertà di essere te

enaip.piemonte.it — @enaippiemonte