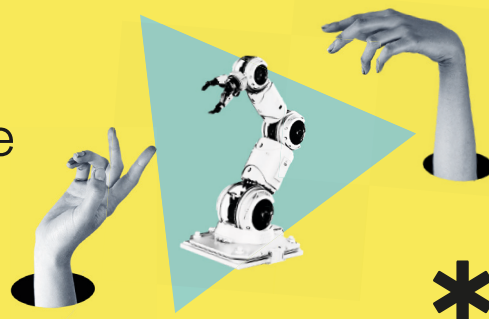


elettrico automazione

>> scheda del CORSO TRIENNALE <<

OPERATORE ELETTRICO

installazione di impianti civili,
del terziario e di automazione industriale
destinatari
Giovani dai
14-24 anni
durata
3 anni
costo
Gratuito
titolo di studio
Qualifica
professionale

il corso

L'operatore elettrico — Installazione di impianti civili e di automazione industriale è in grado di realizzare impianti elettrici in ambienti civili (case private, uffici, aziende artigianali). Inoltre è in grado di cablare e realizzare impianti di comando di semplici automazioni industriali, occupandosi anche della programmazione dei dispositivi di comando (controllori logici programmabili - PLC). Esegue interventi di manutenzione per assicurare il corretto funzionamento degli impianti e dei macchinari elettrici. Tutte le attività sono eseguite rispettando le norme tecniche e di sicurezza.

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**
**STAGE
ALL'ESTERO**
per viaggiare
in Europa grazie
al progetto
Erasmus+

impari a:

- leggere il disegno elettrico e il progetto, proponendo nuove soluzioni tecniche
- disegnare e realizzare un impianto elettrico a uso civile
- conoscere e utilizzare i programmi informatici del settore (es: programmi di CAD elettrico)
- scegliere e utilizzare strumenti e attrezzature adeguati alle attività da svolgere (pinze, cacciaviti, forbici, strumenti di misurazione)
- effettuare la posa delle canalizzazioni, seguendo il progetto
- effettuare l'installazione dei componenti mecatronici e il relativo cablaggio
- utilizzare metodi e strumenti per individuare eventuali anomalie di funzionamento
- compilare la documentazione richiesta dalla legge

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 aziende specializzate nell'installazione e manutenzione di impianti elettrici e/o di impianti per la sicurezza e la domotica. Per cercare l'azienda giusta in cui inserirti potrai avvalerti gratuitamente del nostro Sportello Servizi al Lavoro. Dopo aver fatto esperienza e raggiunto una buona autonomia e specializzazione operativa, potrai aprire la tua partita iva e avviare un'attività in proprio.

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 elettrico oppure puoi iscriverti a 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:


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     