



ELETTRICISTA AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Operatore Elettrico - Installazione di impianti civili e di automazione industriale

- IMPIANTI ELETTRICI
- TECNOLOGIE e MISURE
- DISEGNO e PROGETTAZIONE
- ELETTROTECNICA
- ELETTROPNEUMATICA
- AUTOMAZIONE
- MATERIE di BASE

- CORSO di **QUALIFICA TRIENNALE**
- **STAGE IN AZIENDA** e/o
- **STAGE all'ESTERO** con il progetto **ERASMUS+**
- **Dà accesso a percorsi di specializzazione o diploma**





Mettiti in gioco!
Per il tuo futuro scegli la scuola dei mestieri.

Corso per ELETTRICISTA-Automazione Industriale

OPERATORE ELETTRICO - Installazione di impianti civili e di automazione industriale (Triennale)

DURATA: 990 ore all'anno per tre anni di cui una parte realizzata in **alternanza e/o in impresa formativa simulata** o in **apprendistato**. Una parte potrà essere svolta all'estero con i **Progetti Mobilità Erasmus+**

CALENDARIO delle LEZIONI A.F. 2020-2021:

da settembre 2020 a giugno 2021

ORARIO delle LEZIONI:

da lunedì a venerdì dalle 8,00 alle 13,00 con uno/due rientri pomeridiani dalle 14,00 alle 17,00

POSTI DISPONIBILI: massimo 25

COSTO COMPLESSIVO del CORSO:

il corso è **GRATUITO** per chi possiede i requisiti richiesti in quanto finanziato da quote pubbliche, derivanti dal POR FSE 2014-2020, che sono a carico del Fondo Sociale Europeo, della Regione Piemonte e dello Stato.

CERTIFICAZIONE OTTENIBILE: Qualifica Professionale

DESTINATARI e PREREQUISITI:

il corso si rivolge a giovani (ragazze e ragazzi) in possesso di licenza di scuola media inferiore, previo superamento del test di ingresso ove richiesto*

SEDE di SVOLGIMENTO:

Via dei Prati, 16 **Canelli** (AT)

OBIETTIVI del CORSO:

il corso ti insegna a progettare, realizzare e collaudare impianti elettrici per uso civile e industriale, imparando a lavorare con strumenti e attrezzature utilizzate dai professionisti del settore

MATERIE:

IMPIANTI ELETTRICI: impianti di distribuzione dell'energia, illuminazione e automatismi **TECNOLOGIE E MISURE:** normativa e legislazione di settore, caratteristiche dei componenti e uso degli strumenti di misura **DISEGNO E PROGETTAZIONE:** realizzazione di schemi elettrici e dimensionamento degli impianti **ELETTROTECNICA:** circuiti elettrici in corrente continua ed alternata **ELETTROPNEUMATICA:** generazione e utilizzo di aria compressa **AUTOMAZIONE:** utilizzo dei controllori programmabili (PLC)

Inoltre sono previste le seguenti materie di base: lingua italiana, lingua inglese, matematica, scienze, informatica, economia, educazione alla cittadinanza, orientamento, qualità, igiene e sicurezza sul lavoro

MODALITÀ e TEMPI di ISCRIZIONE:

iscrizioni online come da indirizzo del Ministero sul sito **www.iscrizioni.istruzione.it** utilizzando il codice meccanografico **ATCF2005**.

Eventuali inserimenti successivi verranno valutati previo colloquio orientativo solo su appuntamento



*sono previsti percorsi anche per allievi fino a 24 anni compiuti se in possesso di licenza media



Corso approvato dalla Regione Piemonte e finanziato nelle modalità di cui sopra