

ad ALBA e CANELLI

apro»
Tech

apro»
scuola



APRO Formazione - IL POSTO GIUSTO PER TE

ELETTRICISTA AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

OPERATORE ELETTRICO

- 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 - Automazione Industriale (Triennale)

DURATA:

990 ore all'anno per tre anni comprensive di un periodo di **STAGE** nel terzo anno, di cui una parte potrà essere svolta all'estero con i **Progetti Mobilità Erasmus+**

CALENDARIO delle LEZIONI A.F. 2019-2020:

da settembre 2019 a giugno 2020

ORARIO delle LEZIONI:

da lunedì a venerdì dalle 8,15 alle 13,15 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: strada Castelgherlone, 2/A ALBA (CN) vicinanze piscina comunale

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 **CNCF00500R**. Eventuali inserimenti successivi verranno valutati previo colloquio orientativo solo su appuntamento

L'autostazione e la stazione ferroviaria sono collegate con la sede del corso tramite due linee di trasporto pubblico urbano (possibile abbonamento studenti). Nei giorni in cui è previsto il rientro pomeridiano è a disposizione degli studenti un servizio mensa convenzionato.

*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