

# OPERATORE ELETTRICO

Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici



## A CHI È RIVOLTO

**DESTINATARI** Giovani dai 14 ai 24 anni

**TITOLO DI STUDIO** Licenza media

## QUANDO

**INIZIO CORSO** Settembre 2024

**ORARIO** Diurno

**GRATUITO**

**CERTIFICAZIONE FINALE**

Qualifica professionale

**TRIENNALE**

2970 ore

**STAGE**

600 ore

## DETTAGLI

L'operatore elettrico si occupa della realizzazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto. Effettua l'installazione di componenti mecatronici di varie tipologie e il relativo cablaggio.

L'apprendimento è supportato da attività pratiche in laboratorio, da una didattica basata sulla simulazione di contesti professionali, da visite didattiche, testimonianze di esperti e da metodologie di apprendimento cooperativo. È parte integrante del percorso un periodo di formazione on the job presso aziende del settore.

## AREE FORMATIVE

Dimensionamento impianti, Disegno elettrico, Realizzazione impianti elettrici

Sicurezza e igiene, Competenza di cittadinanza, Competenza digitale, Lingua italiana, Lingua straniera, Matematica, Scientifico-tecnologico, Storico sociale, Competenze chiave di cittadinanza, Recuperi e approfondimenti

## STRUMENTI E RISORSE

Pc collegati alla rete internet - Stampanti di rete - Sistema operativo Win7/Win10 - Software Libre Office - LIM - Google Workspace for Education Fundamentals - Software simulazione elettrica ed elettronica - Software SDProget

## E DOPO?

La professionalità acquisita consente di inserirsi presso aziende di varie dimensioni operanti nel settore dell'impiantistica civile e industriale e, maturata una significativa esperienza, intraprendere l'attività in proprio.

Ottenuta la qualifica è possibile proseguire nel sistema formativo/scolastico per il conseguimento del Diploma professionale e/o Diploma.

**DATA AGGIORNAMENTO**  
Dicembre 2023

**STATO ATTIVAZIONE**  
Iscrizioni aperte

**STATO FINANZIAMENTO**  
In attesa di approvazione e finanziamento

**ISCRIZIONI ENTRO**  
data inizio corso

I corsi sono rivolti a persone di entrambi i sessi

**TORINO** Corso Brin 26

**C. MECCANOGRAFICO:** TOCF00600T

[www.torino.casadicarita.org](http://www.torino.casadicarita.org)

✉ [info.torino@casadicarita.org](mailto:info.torino@casadicarita.org) ☎ **800.90.11.62**

Per maggiori informazioni relative a modalità di ammissione, numero di partecipanti, ulteriori dettagli su durata e orario o specifiche sui bandi, consultare il sito