



## OPERATORE ELETTRICO

Installazione impianti elettrici civili industriali e del terziario

### A CHI È RIVOLTO

**DESTINATARI** Giovani dai 14 ai 24 anni

**TITOLO DI STUDIO** Licenza media

### QUANDO

**INIZIO CORSO** Settembre 2022

**ORARIO** Diurno

**TRIENNALE**

2970 ORE

**ALTERNANZA**

600 ORE

**GRATUITO**

**CERTIFICAZIONE FINALE** Qualifica Professionale

### 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. Interviene in differenti contesti, in ambito civile (abitazioni residenziali, uffici, ambienti produttivi artigianali) ed industriale. 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, Recupero e approfondimenti

### STRUMENTI E RISORSE

Laboratorio elettrico: pannelli per impianti civili, industriali e di distribuzione, citofoni e videocitofoni, PLC, PC Intel Core 2, Windows

7, Software LibreOffice, Autocad, SPAC Start, SPAC Automazione, ZELIOSOFT, Vayon, dispositivi domotici.

Materiali didattici: Libri di testo, dispense, manuali.

Supporti didattici: Lavagna interattiva LIM.

### 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

Settembre 2022

STATO ATTIVAZIONE

Iscrizioni aperte

STATO FINANZIAMENTO

Approvato in attesa di finanziamento

ISCRIZIONI ENTRO

Inizio corso, salvo accordi con la Direzione del Centro

**PREISCRIVITI  
ONLINE**



Inquadra il QR CODE

**GIAVENO** Via Pacchiotti, 51

✉ centro.giaveno@casadicarita.org ☎ 800 02 67 17

📘 /casadicarita 📷 /casadicarita C. MECCANOGRAFICO: TOCF041005

I corsi, **gratuiti** e rivolti a giovani di entrambi i sessi dai **14 ai 24 anni**, sono soggetti ad approvazione e finanziamento

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