



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