

OPERATORE ELETTRICO

Installazione di impianti civili e di automazione industriale



A CHI È RIVOLTO

DESTINATARI Giovani dai 14 ai 24 anni

TITOLO DI STUDIO Licenza media

QUANDO

INIZIO CORSO settembre 2025

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, Recupero e approfondimenti

STRUMENTI E RISORSE

Laboratorio elettrico: pannelli per impianti civili, industriali e di distribuzione, citofoni e videocitofoni, PLC, PC Intel Core 2, Windows7, SPAC Start, SPAC Automazione, ZELIOSOFT, dispositivi domotici, Software LibreOffice

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 2024

STATO ATTIVAZIONE
Iscrizioni aperte

STATO FINANZIAMENTO
In fase di presentazione, approvazione, ed eventuale finanziamento

ISCRIZIONI ENTRO
inizio corso (salvo accordi con la Direzione a corso avviato)

I corsi sono rivolti a persone di entrambi i sessi

GRUGLIASCO Via Olevano, 20

C. MECCANOGRAFICO: TOCF033006

www.grugliasco.casadicarita.org

/casadicaritaGrugliasco

info.grugliasco@casadicarita.org

800.90.11.64

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