

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Operatore elettrico

installazione e manutenzione
di impianti elettrici civili

• CORSO DIURNO TRIENNALE •



Afol
METROPOLITANA
collegiamo il lavoro



OPERATORE ELETTRICO

installazione e manutenzione di impianti elettrici civili

COSA FA

Provvede alla realizzazione, installazione, verifica di funzionamento e manutenzione di impianti elettrici civili con autonomia e nel rispetto delle norme relative alla sicurezza.

REQUISITI DI ACCESSO

Licenza di scuola secondaria di I grado (terza media) ed età inferiore a 18 anni.

DURATA E FREQUENZA

Corso triennale diurno, 990 ore per anno, con stage in azienda a partire dal secondo anno.

COSA PREVEDE IL PERCORSO

Competenze di base

Italiano, matematica, informatica, inglese, scienze, storia, economia-diritto, educazione fisica.

Competenze professionali

Impianti elettrici, CAD, elettrotecnica, controllori logici programmabili (PLC).

IL CORSO INSEGNA

- la definizione e la pianificazione delle fasi/successioni delle operazioni da compiere
- la posa delle canalizzazioni, la predisposizione e il cablaggio dell'impianto elettrico
- le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico, la manutenzione ordinaria e di impianti elettrici, il rilevamento di anomalie o di problemi di funzionamento e i conseguenti interventi di ripristino

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

Attestato di qualifica professionale di operatore termoidraulico di III livello EQF.

PERCORSI FORMATIVI SUCCESSIVI

Dopo i tre anni di qualifica professionale, è possibile frequentare il IV anno per l'acquisire il **diploma professionale di tecnico elettrico - impianti civili e industriali** e poi accedere al V anno della scuola di stato per conseguire il diploma di maturità.

DOVE LAVORA

- in piccole e medie imprese
- nel settore dell'installazione/manutenzione presso artigiani che operano nell'impiantistica elettrica in abitazioni e in attività commerciali, nel settore dell'installazione/manutenzione di impianti per la gestione e il controllo degli accessi, nel settore dell'impiantistica per le telecomunicazioni, nel settore della gestione intelligente della sicurezza degli edifici.



INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Centro di Formazione Professionale AFOL Metropolitana
via Ferruccio Parri, 12 - San Donato Milanese (MI)
tel. 02 5230 255 • segreteria.sandonato@afolmet.it



afolmet.it



Afol
METROPOLITANA
collegiamo il lavoro