



## POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

**OPERATORE ELETTRICO**

installazione e manutenzione di impianti elettrici civili

**C**OSA FA

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

**R**EQUISITI DI ACCESSO

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

**D**URATA E FREQUENZA

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

**C**OSA 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).

**L**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 straordinaria di impianti elettrici, il rilevamento di anomalie o di problemi di funzionamento e i conseguenti interventi di ripristino

**T**ITOLO DI STUDIO RILASCIATO

**Attestato di qualifica professionale di operatore elettrico - installazione e manutenzione di impianti elettrici civili** di III livello europeo EQF.

**P**ERCORSI 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 successivamente accedere al V anno della scuola di stato per conseguire il diploma di maturità.

**D**OVE LAVORA

- in piccole e medie imprese
- 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

Attività di recupero disciplinare e di laboratorio, incontri con esperti del settore, visite aziendali, uscite didattiche e la partecipazione ad eventi e proposte di Enti diversi (ASL, Comuni, Associazioni del territorio ecc.). I periodi di stage e alternanza scuola-lavoro possono offrire la possibilità di attivare contratti di apprendistato per il raggiungimento della qualifica.

**I**NFORMAZIONI E ISCRIZIONI**Centro di Formazione Professionale  
AFOL Metropolitana**

via Ferruccio Parri, 12 – San Donato Milanese (MI)  
tel. 02 5230 255 segreteria.sandonato@afolmet.it