

# il tuo futuro dopo la terza media? con noi accendi le tue passioni



**corso di formazione professionale**  
impianti elettrici

**Afol**  
METROPOLITANA  
collegiammo il lavoro

# operatore elettrico



## ti occuperai di

progettare, realizzare, installare e verificare impianti elettrici civili (case private, aziende artigianali) industriali o del terziario (uffici) e di verificarne il funzionamento e la manutenzione nel rispetto delle normative relative alla sicurezza e salvaguardia ambientale.

## imparerai a

- leggere, interpretare, eseguire disegni di impianti elettrici, anche attraverso l'utilizzo di programmi informatici specifici
- installare impianti elettrici scegliendo i dispositivi e le attrezzature adeguate (illuminazione, allarme, citofoni, ecc.), verificarne la corretta installazione e collaudo
- effettuare la posa delle canalizzazioni, predisporre e cablare l'impianto elettrico
- effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti, individuando eventuali anomalie e intervenendo sui guasti per ripararli
- effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti per il rilascio della certificazione di legge sulla funzionalità e conformità degli impianti



## cosa studierai

### **materie trasversali**

italiano, inglese, matematica, scienze, diritto, economia, storia, geografia, informatica, attività motoria

### **materie tecnico-professionali**

impianti elettrici, elettrotecnica, controllori logici programmabili (PLC), CAD

## dopo il corso

### **puoi continuare a studiare**

Frequentando il IV anno per ottenere il Diploma professionale. All'interno della filiera professionale proseguendo a specializzarti fino ai corsi biennali ITS di alta formazione.

### **puoi iniziare a lavorare**

Troverai lavoro in piccole e medie imprese per l'installazione e manutenzione di impianti elettrici in abitazioni e in attività commerciali o industriali, in uffici di progettazione come disegnatore CAD e nell'impiantistica per le telecomunicazioni. Dopo aver fatto esperienza nel settore, potrai avviare un'attività in proprio.





## i nostri plus

Laboratori di filosofia e teatro.

Soggiorno all'estero di un mese grazie al programma europeo Erasmus+.

Dal secondo anno stage curricolare in azienda.

Dal terzo anno possibilità di contratto di apprendistato di I livello.

## i risultati del nostro corso: anno 2023

**STUDENTI QUALIFICATI  
CHE PROSEGUONO AL IV ANNO**

**67%**



**STUDENTI QUALIFICATI (III ANNO)  
TASSO INSERIMENTO LAVORATIVO\***

**71%**



**STUDENTI DIPLOMATI (IV ANNO)  
TASSO INSERIMENTO LAVORATIVO\***

**87%**



\* A 18 MESI DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI STUDIO

**titolo di studio  
rilasciato**

attestato di **Qualifica professionale  
in Operatore elettrico**, riconosciuto  
a livello nazionale ed europeo

**requisiti di  
accesso**

licenza di scuola secondaria di I grado  
(terza media) ed età inferiore ai 18 anni

**durata**

**triennale**, 990 ore annue con stage

**frequenza**

diurna, dal lunedì al venerdì

**costo**

**gratuito**

**tipologia**

corso regionale di qualifica  
professionale **riconosciuto da Regione  
Lombardia (L.r. n. 19/07) e regolamentato  
dalla legge n. 1/90** che consente  
l'assolvimento dell'obbligo scolastico

## **CFP Cesate**

**via Carlo Romanò 39 • Cesate**  
**t 02 9906 5235 • [segreteria.cesate@afolmet.it](mailto:segreteria.cesate@afolmet.it)**

## **CFP Rozzano**

**via degli Oleandri 48 • Rozzano**  
**t 02 825 4263 • [segreteria.cfprozzano@afolmet.it](mailto:segreteria.cfprozzano@afolmet.it)**

## **CFP San Donato Milanese**

**via Ferruccio Parri 12 • San Donato Milanese**  
**t 02 5230 255 • [segreteria.sandonato@afolmet.it](mailto:segreteria.sandonato@afolmet.it)**