

**COSA FA**

Realizza impianti idro-termo sanitari e ne effettua la manutenzione, provvede all'installazione degli impianti idraulici, sanitari e di condizionamento, partendo dalla lettura e/o produzione dei relativi progetti.

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, inglese, storia, economia-diritto, scienze, educazione fisica

Competenze professionali

Area tecnologica, area tecnico-professionale, laboratori di idraulica, termoidraulica, AutoCAD, informatica

IL CORSO INSEGNA

- ✓ la definizione e la pianificazione delle fasi di lavorazione
- ✓ l'organizzazione degli strumenti, delle attrezzature e dei macchinari necessari sulla base delle operazioni da compiere, delle procedure previste, del risultato atteso
- ✓ il monitoraggio del funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, la cura delle attività di manutenzione ordinaria
- ✓ la posa in opera e il collaudo degli impianti termoidraulici, gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

Attestato di qualifica professionale di operatore elettrico-installazione e manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario di III livello europeo EQF.

PERCORSI FORMATIVI SUCCESSIVI

Dopo i tre anni di qualifica professionale è possibile frequentare il IV anno per acquisire il **diploma professionale di tecnico dell'automazione industriale-installazione e manutenzione impianti**.

DOVE 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, della gestione intelligente della sicurezza degli edifici, della vendita e commercializzazione dei componenti elettrici
- ✓ negli uffici di progettazione come disegnatore CAD e nell'impiantistica per le telecomunicazioni

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