



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 termoidraulico 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 di impianti termici** e successivamente accedere al V anno della scuola di stato per conseguire il diploma di maturità.

DOVE LAVORA

- in ambito civile e industriale per l'installazione, la manutenzione e la riparazione degli impianti idrosanitari e per la produzione di calore da fonti rinnovabili
- nelle grandi strutture per la gestione e la manutenzione delle centrali termiche e dei condotti di aerazione

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.

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