



OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI

TITOLO ACQUISITO

Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale di III livello EQF, rilasciata da Regione Lombardia, valida su tutto il territorio nazionale e Unione Europea

CHE COSA FA

Interviene nel processo di impiantistica termo-idraulica; svolge attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idrosanitarie; controlla e si occupa della manutenzione di impianti termo-idraulici; legge ed interpreta disegni tecnici

SBOCCHI PROFESSIONALI

Imprese o artigiani, idraulici, attività commerciali

DURATA

TRIENNALE, 990 ORE ANNUE

Dal lunedì al venerdì

SBOCCHI FORMATIVI

1. Possibilità di accedere al quarto anno nel percorso di **Tecnico di Impianti Termici: Impianti civili/industriali** (Annuale, 990). Titolo acquisito: Diploma Professionale Regionale di Istruzione e Formazione Professionale di IV livello EQF, rilasciato da Regione Lombardia, valido su tutto il territorio nazionale e UE

2. A conclusione del 4° anno, possibilità di prosecuzione nel 5° anno presso Istituti Professionali al fine di ottenere il diploma di maturità

*Nel corso del terzo e quarto anno possibilità di effettuare l'esperienza di stage all'estero. Tutti i percorsi possono essere effettuati anche tramite il contratto di Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale (art.43 Dlgs 81/2015)

MATERIE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno
LINGUA ITALIANA	90	70	40	70
LINGUA INGLESE	66	50	40	75
DIRITTO/ECONOMIA	33	24	20	40
STORIA/GEOGRAFIA	33	30	20	-
MATEMATICA	90	50	40	70
SCIENZE	33	23	20	-
INFORMATICA	66	48	35	60
IRC	25	25	25	25
ATTIVITÀ MOTORIE	66	50	40	30
PERSONALIZZAZIONE	33	20	20	-
SICUREZZA/AMBIENTE/QUALITÀ	33	20	20	24
DISEGNO CAD	60	35	22	40
LABORATORIO DI TERMOIDRAULICA	180	80	128	96
LABORATORIO MACCHINE UTENSILI	80	55	-	-
LABORATORIO SALDATURA	-	40	40	-
TECNOLOGIA TERMOIDRAULICA	52	30	80	40
PNEUMATICA	50	30	40	-
LABORATORIO ELETTRICO	-	30	-	-
GESTIONE D'IMPRESA E MARKETING	-	-	-	20
STAGE	-	280	360	400
TOTALE ORE	990	990	990	990

PECULIARITÀ DELLA SEDE

Simulazione del processo lavorativo mediante la progettazione (CAD) e realizzazione di impianti di adduzione acqua, gas, climatizzazione ambienti, ecc. | Corsi di formazione presso aziende di settore con rilascio di attestato di partecipazione | Visite guidate in aziende ed eventi fieristici di settore | Partecipazione ad eventi e manifestazioni | Supporto alla didattica anche tramite peer educators | Educazione alla cittadinanza tramite partecipazione ad incontri con associazioni/enti territoriali | Promozione dell'attività sportiva