



OPERATORE TERMOIDRAULICO

IL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso triennale per la Qualifica di Operatore Termoidraulico fornisce le conoscenze e le abilità necessarie per realizzare, installare e mantenere impianti termoidraulici nel rispetto della normativa vigente e delle procedure di sicurezza. Il percorso formativo consente di acquisire competenze nell'uso di strumenti e attrezzature specifiche per il montaggio, la diagnostica e la riparazione di impianti termici, idrosanitari e di climatizzazione. L'operatore è in grado di eseguire interventi di installazione e manutenzione su impianti idraulici, sistemi di riscaldamento, climatizzazione e trattamento dell'acqua, garantendo efficienza e sicurezza. Inoltre, sviluppa competenze nella verifica della conformità degli impianti, nel controllo qualità e nell'assistenza tecnica al cliente, offrendo un servizio professionale e accurato.

RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Il percorso triennale per la Qualifica, la formazione è il risultato di una collaborazione tra Scuola e Azienda. Questo approccio integrato permette agli studenti di acquisire e perfezionare le competenze tecnico-professionali attraverso un apprendimento combinato, che alterna momenti in aula e in laboratorio con esperienze dirette nel contesto lavorativo.

METODOLOGIA

La scuola FOMG adotta un approccio formativo pratico e innovativo, con almeno il 50% delle ore dedicate a laboratori e stage aziendali. L'apprendistato cognitivo favorisce un'acquisizione progressiva delle competenze, unendo esperienza diretta e autonomia. Progetti con aziende, esperienze all'estero e attività per lo sviluppo di soft skills arricchiscono la formazione. Grazie a laboratori attrezzati e metodologie inclusive, FOMG offre un ambiente di apprendimento concreto e stimolante.

QUADRO DELLE DISCIPLINE

COMPETENZE CULTURALI
LINGUA ITALIANA
LINGUA INGLESE
MATEMATICA
SCIENZE E TECNOLOGIE
STORIA
DIRITTO E CITTADINANZA
INFORMATICA
IRC - RELIGIONE
ATTIVITA' MOTORIA

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
DISEGNO TECNICO
PNEUMATICA
SICUREZZA
TECNICA PROFESSIONALE
COLLAUDO IMPIANTI
IMPIANTI TERMOIDRAULICI
DIMENSIONAMENTO IMPIANTI
COLLAUDO IMPIANTI
MANUTENZIONE IMPIANTI

QUADRO ORARIO NEGLI ANNI

