MANUTENTORE DI IMPIANTI CIVILI IDROTERMOSANITARI E SISTEMI DI SCARICO, DI CONDIZIONAMENTO, RAFFRESCAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, CAMINI E CANNE FUMARIE* (CON RILASCIO DELLA QUALIFICA)

(Nuova proposta progettuale)

486 ore

Presenza e aula virtuale (nel rispetto della DGR 16/2023)

OBIETTIVI DEL CORSO

L'obiettivo generale del corso è trasferire ai discenti le competenze afferenti al profilo professionale "Installatore e manutentore di impianti civili idrotermosanitari e sistemi di scarico, di condizionamento, raffrescamento e climatizzazione, camini e canne fumarie" della Regione Lazio – Quadro Nazionale delle Qualificazione Regionali (QNQR), livello EQF 3. Inoltre, il percorso formativo è in linea con lo standard minimo professionale previsto dalla regione Lazio per il certificato di qualificazione professionale.

Obiettivi specifici:

- formare i partecipanti su installazione e manutenzione avanzata di impianti, garantendo sicurezza e conformità alle normative;
- fornire ai partecipanti le abilità necessarie per diagnosticare problemi complessi negli impianti e applicare tecniche di risoluzione rapide ed efficaci;
- acquisire conoscenze e abilità pratiche per l'installazione di impianti ad alta efficienza energetica e per l'integrazione di fonti energetiche rinnovabili.

PROGRAMMA

- Inquadramento della professione
- Elementi di fisica, chimica e termodinamica
- Fondamenti di impianti e Normativa tecnica
- Realizzare gli interventi preliminari all'installazione
- Installare gli impianti civili e verificare e collaudare gli impianti civili
- Svolgere la manutenzione ordinaria e straordinaria
- Operare in sicurezza nel luogo di lavoro
- Tirocinio curriculare di 140

REQUISITI IN ACCESSO

- Per i cittadini stranieri conoscenza della lingua italiana almeno al livello B1
- Possesso di diploma di scuola secondaria di primo grado

RILASCIO DELLA QUALIFICA PROFESSIONALE

La qualificazione per l'esercizio dell'attività di Manutentore di impianti civili è rilasciata previo superamento di apposito esame volto a verificare l'acquisizione delle adeguate competenze tecnico professionali previste dal corso.

L'esame è organizzato e gestito secondo i principi di trasparenza e tracciabilità delle procedure ai sensi del decreto legislativo n. 13 del 16 gennaio 2013.