

INSTALLATORE/INSTALLATRICE DI SISTEMI DI REFRIGERAZIONE AFC

In qualità di installatore/installatrice di sistemi di refrigerazione AFC, disponi degli strumenti del mestiere per assicurare il piacere dell'aria fresca e alimenti conservati alla giusta temperatura anche in estate.

Durata della formazione	4 anni con diploma AFC
Specializzazioni	Nessuna
Luoghi di formazine	– Prevalentemente presso la clientela – Progetti di nuova costruzione e ristrutturazione – Assistenza e manutenzione
Giorni di scuola	– 1 giorni di scuola professionale a settimana – 4 corsi interaziendali
SMP possibile	Sì



Requisiti

- Interesse per la tecnica
- Abilità manuale
- Comprensione tecnica
- Scuola secondaria livello elevato
- Disponibilità a viaggiare
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



Attività

Gli installatori/le installatrici di sistemi di refrigerazione installano, montano e mettono in funzione sistemi di raffreddamento. A seconda della specializzazione, lavorano su impianti di raffreddamento, pompe di calore o impianti di climatizzazione, assumendosi anche il compito della loro manutenzione e riparazione.

Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Lettura degli schemi di montaggio
- Assemblaggio e installazione dei componenti del sistema di raffreddamento
- Taglio, piegatura, saldatura e sagomatura di leghe
- Posa, collegamento, brasatura e isolamento delle tubazioni
- Collegamento di impianti di comando e dispositivi elettrici
- Attivazione del sistema di raffreddamento e spiegazione del funzionamento
- Ricerca e risoluzione dei guasti



Formazione continua e carriera

Formazione continua

- Apprendistato supplementare in settori professionali affini (ad es. progettista di sistemi di refrigerazione AFC)
- Esame di professione (ad es. capo montatore/capo montatrice di impianti di refrigerazione)
- Scuola specializzata superiore (ad es. tecnico/tecnica dipl. in tecnica degli edifici)
- Scuola specializzata superiore (ad es. tecnico/tecnica dipl. in energia e ambiente)

Carriera

- Montatore/montatrice responsabile dei lavori
- Tecnico/tecnica di servizio
- Responsabile di team/progetto/divisione
- Capo officina
- Vendite – Consulenza – Assistenza
- Imprenditore/imprenditrice

