Addetta installatrice di sistemi di refrigerazione CFP
Addetto installatore di sistemi di refrigerazione CFP

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

L’addetto installatore e l’addetta installatrice di sistemi di refrigerazione si occupano dell’assemblaggio delle tubature e dei vari componenti di impianti di refrigerazione, come sistemi di climatizzazione o pompe di calore. Eseguono la manutenzione ordinaria di alcune apparecchiature e aiutano a smontare i vecchi impianti.

Attività

Preparazione dei lavori

- pianificare l’organizzazione del lavoro secondo le direttive ricevute
- preparare e mettere in sicurezza il luogo di lavoro o il cantiere
- preparare l’attrezzatura adeguata

Montaggio dei sistemi

- piegare, tagliare, saldare e montare condotte e componenti degli impianti frigoriferi, rispettando i processi di fabbricazione
- collegare le componenti tra loro e verificare che siano a prova di perdite
- realizzare e posare isolazioni

Riparazione e smantellamento

- aiutare nella riparazione dei macchinari
- sostituire parti difettose, ad esempio gli evaporatori e smantellare gli impianti usati, vecchi o troppo inquinanti rispetto alle norme in vigore
- togliere il refrigerante dal sistema di pompaggio

Condizioni di lavoro

Gli addetti installatori e le addette installatrici di sistemi di refrigerazione lavorano principalmente nei cantieri e sono spesso in viaggio. Talvolta lavorano di sera o nei fine settimana. Collaborano con gli installatori e le installatrici di sistemi di refrigerazione, che supervisionano le attività.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende che montano e riparano impianti di refrigerazione. Alcune di queste aziende installano anche impianti di riscaldamento.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Senso tecnico
- Spirito metodico

- Abilità numeriche
- Attitudine a lavorare in team
- Disponibilità a spostamenti frequenti
- Resistenza fisica

Interessi

- Lavorare con macchinari
- Fare attività fisica
- Lavorare in modo preciso

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in una ditta di impianti di refrigerazione: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Locarno: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

17 giornate su 2 anni

Durata

2 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Titolo

Certificato federale di formazione pratica (CFP) di addetto installatore o addetta installatrice di sistemi di refrigerazione

Formazione continua

Corso

Corsi di formazioni organizzati dall'**Associazione Ticinese Frigoristi (ATF)**
https://www.svk-asf-atf.ch/it/corsi-atf/corsi-iscrizioni/
.

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di **installatore/trice di sistemi di refrigerazione**
https://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-sistemi-di-refrigerazione-afc
.

Professioni simili

Professione
Addetto/a agli impianti di riscaldamento CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-di-riscaldamento-cfp

Professione
Addetto/a agli impianti di ventilazione CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-di-ventilazione-cfp

Professione
Addetto/a agli impianti sanitari CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-sanitari-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.87.0

Link utili

Centro professionale tecnico Locarno (CPT)
https://www.cptlocarno.ti.ch/
Associazione ticinese frigoristi (ATF)
https://www.svk-asf-atf.ch/it/
Cool & Clever
https://cool-clever.ch/it/
Associazione Ticinese Frigoristi (ATF): formazione
Basi legali
https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47808?lang=it