

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.orientation.ch/fr/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-di-riscaldamento-cfp>

Professione

Addetto/a agli impianti di ventilazione CFP

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-di-ventilazione-cfp>

Professione

Addetto/a agli impianti sanitari CFP

<https://www.orientation.ch/fr/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>