orientamento
.ch

Addetto agli impianti di riscaldamento CFP
Addetta agli impianti di riscaldamento CFP

Tecnica degli edifici, arredamenti interni | Energia | Pianificazione, edilizia, genio civile

L’addetto e l’addetta agli impianti di riscaldamento collaborano all’installazione e alla messa in funzione di nuovi sistemi di riscaldamento e termotecnici, tra cui pompe di calore, impianti solari o caldaie. Si occupano del montaggio dei nuovi impianti e dello smantellamento di quelli vecchi.

Attività

Preparazione del lavoro

- ricevere le indicazioni dai o dalle superiori e prendere nota dell’incarico ricevuto
- verificare che i materiali, i macchinari e gli strumenti siano pronti e in buone condizioni
- preparare attrezzature, macchine e strumenti, ad esempio collegandoli in modo sicuro all’alimentazione elettrica
- realizzare degli schizzi per descrivere correttamente le fasi di lavoro
- misurare e calcolare le lunghezze dei tubi

Montaggio e smontaggio degli impianti

- tagliare i tubi e dar loro la giusta forma, in seguito saldare insieme i pezzi
- assemblare i tubi, basandosi sui piani di montaggio per capire dove devono essere posati
- partecipare all’installazione di sistemi di riscaldamento, ad esempio pompe di calore o impianti solari
- partecipare allo smantellamento di vecchi sistemi di riscaldamento
- smaltire correttamente i vari tipi di rifiuti, rispettando le norme ambientali

Messa in funzione degli impianti

- controllare che la pressione sia corretta
- assicurarsi che non ci siano perdite
- lavare gli impianti
- riempire gli impianti con acqua e spurgarli fino al raggiungimento della pressione di riempimento

Condizioni di lavoro

Gli addetti e le addette agli impianti di riscaldamento lavorano in officina o in cantiere, con qualsiasi condizione meteorologica e talvolta in ambienti rumorosi. A seconda delle mansioni, indossano un equipaggiamento di sicurezza composto da casco, maschera, protezioni acustiche, guanti e occhiali protettivi. Lavorano sempre in squadra e ricevono gli incarichi dagli installatori e dalle installatrici di impianti di riscaldamento. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, ma possono essere prolungati se ci sono delle scadenze da rispettare.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso imprese edili specializzate nell'installazione di impianti di riscaldamento industriali o domestici o in aziende che si occupano di riscaldamento, ventilazione e impianti idraulici. Non è generalmente difficile trovare un posto di tirocinio. Al termine del tirocinio esistono diverse opportunità, ad esempio nel settore dell’efficienza energetica, che sta assumendo un’importanza sempre maggiore nel settore delle costruzioni.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Senso tecnico
- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare rumori

Interessi

- Lavorare il metallo
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare con le mani
- Fare attività fisica
- Spostarsi di frequente

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda	Scuola	Corsi interaziendali
Formazione pratica in un'azienda di riscaldamenti: 4 giorni a settimana.	Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Locarno: 1 giorno a settimana.	21 giornate su 2 anni

Durata	Condizioni di ammissione	Titolo
2 anni	Aver terminato la scuola dell'obbligo.	Certificato federale di formazione pratica (CFP) di addetto o addetta agli impianti di riscaldamento

Formazione continua

Corso

- Corsi di formazione organizzati da **suissetec** (https://formazione.suissetec.ch/).

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 riscaldamenti** (https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-riscaldamenti-afc).

Professioni simili

Professione
Addetto/a installatore/trice di sistemi di refrigerazione CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-installatore-trice-di-sistemi-di-refrigerazione-cfp

Professione
Addetto/a agli impianti di ventilazione CFP

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

Professione
Addetto/a ai lavori di lattoneria CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-ai-lavori-di-lattoneria-cfp

Professione
Addetto/a agli impianti sanitari CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-sanitari-cfp

Professione
Addetto/a operatore/trice di edifici e infrastrutture CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-operatore-trice-di-edifici-e-infrastrutture-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.74.0

Link utili

Centro professionale tecnico Locarno (CPT) (https://www.cptlocarno.ti.ch/)

Suissetec (https://suissetec.ch/it/home.html)

Associazione Svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione

Suisstec – Sezione Ticino (https://www.suissetec-ti.ch/index.php?id=2)

Suisstec: Formazione (https://formazione.suissetec.ch/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47606?lang=it)