

# Addetto agli impianti di riscaldamento CFP

# Addetta agli impianti di riscaldamento CFP

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

## Durata

2 anni

## Diploma

Certificato federale di  
formazione pratica CFP

## Indicazioni sul salario

1° anno di tirocinio: CHF 700.-

2° anno di tirocinio: CHF 900.-

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
- Attitudine a lavorare in team
- Spirito metodico
- Disponibilità a spostamenti frequenti
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare rumori

### Interessi

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

## Formazione

### Azienda

Formazione pratica in un'azienda di riscaldamenti: 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

---

21 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 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://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-riscaldamenti-afc>

## Professioni simili

# Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

## 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>