

# Addetto agli impianti di ventilazione CFP

# Addetta agli impianti di ventilazione CFP

Tecnica degli edifici

## 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 ventilazione si occupano dell'installazione e dello smontaggio di vari impianti di ventilazione e climatizzazione in edifici pubblici e privati. Preparano il lavoro e realizzano in officina i componenti che poi montano in cantiere.

## Attività

### Preparazione del lavoro

- ricevere le indicazioni dai superiori e prendere nota dell'incarico ricevuto
- verificare che materiali, macchinari e strumenti siano pronti, per esempio assicurandosi che i macchinari siano collegati in modo sicuro all'alimentazione elettrica
- controllare i pezzi consegnati, ad esempio verificando che la consegna sia completa e che gli elementi non siano danneggiati
- disegnare schizzi degli impianti di ventilazione

### Produzione degli elementi

- partecipare alla fabbricazione dei pezzi quali raccordi, condotte d'aria e componenti in lamiera
- calcolare forma, lunghezza e dimensioni che devono avere i vari elementi
- tagliare i pezzi di lamiera secondo le misure desiderate e piegarli nella forma corretta, utilizzando macchine e utensili a controllo numerico, le cosiddette macchine CNC o NC
- controllare e montare i raccordi e le condotte dell'aria
- partecipare alla realizzazione dei telai per i silenziatori e tagliare il materiale isolante, ad esempio la lana di roccia
- smaltire correttamente i vari rifiuti, rispettando le norme ambientali

### Installazione e smontaggio degli impianti

- verificare insieme al supervisore la planimetria per capire dove collocare i vari pezzi
- partecipare all'assemblaggio dei pezzi e aiutare nell'installazione dei sistemi di ventilazione
- isolare le aperture nelle pareti e nei soffitti, applicando per esempio del materiale isolante

- partecipare all'installazione di diffusori d'aria, cioè le aperture attraverso le quali l'aria viene soffiata nella stanza
- smontare i pezzi vecchi da sostituire

## Condizioni di lavoro

Gli addetti e le addette agli impianti di ventilazione lavorano in officina o nei cantieri, in ambienti talvolta molto rumorosi. Indossano un equipaggiamento di sicurezza composto da casco, guanti, protezioni acustiche, scarpe rinforzate e occhiali protettivi. Lavorano in team con costruttori o costruttrici di impianti di ventilazione, dai quali ricevono compiti e indicazioni. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, ma possono essere prolungati per rispettare le scadenze.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso piccole o medie imprese che si occupano di impianti di ventilazione, ventilazione e climatizzazione o in aziende di riscaldamento, ventilazione e sanitari. Di solito non è difficile trovare un posto di tirocinio. Dopo il tirocinio hanno diverse possibilità di formazione continua, ad esempio nel campo dell'efficienza energetica, che sta diventando sempre più importante nel settore edile.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Abilità manuale
- Senso tecnico
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare rumori
- Spirito metodico
- Disponibilità a spostamenti frequenti
- Attitudine a lavorare in team

---

### Interessi

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

# Formazione

## Azienda

---

Formazione pratica in un'azienda di impianti di ventilazione o climatizzazione: 4 giorni a settimana.

## Scuola

---

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona: 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 ventilazione

## 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 **costruttore/trice di impianti di ventilazione**  
<https://www.orientamento.ch/it/professionisti/costruttore-trice-di-impianti-di-ventilazione-afc>

## Professioni simili

## Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

### Link utili

#### **Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT)**

<https://www.cptbellinzona.ti.ch/>

#### **Suissetec (Associazione Svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione)**

<https://suissetec.ch/it/home.html>

#### **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/47607?lang=it>