

# Addetto agli impianti sanitari CFP

# Addetta agli impianti sanitari 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 sanitari sono responsabili della fornitura di acqua calda e fredda agli edifici nuovi o in fase di ristrutturazione. Contribuiscono all'installazione di tubature per l'acqua potabile e di scarico. Installano e curano la manutenzione di tutti i tipi di apparecchiature sanitarie, come vasche da bagno, docce e toilette.

## Attività

### Preparazione del lavoro

- ricevere indicazioni dai o dalle superiori e prendere nota dell'incarico ricevuto
- partecipare alle misurazioni in cantiere
- redigere una planimetria delle condotte dell'acqua potabile e delle acque reflue
- calcolare la lunghezza delle condotte e la quantità dei materiali necessari
- ordinare il materiale
- identificare i rischi sul luogo di lavoro, come pericolo di caduta, sostanze tossiche o inquinamento

### Fabbricazione degli elementi

- in officina, assistere nella fabbricazione delle condotte per l'acqua potabile o per le acque reflue secondo i piani
- tagliare le condotte per ottenere le dimensioni calcolate
- assemblare le condotte e i raccordi, ad esempio avvitandoli, incollandoli o saldandoli
- realizzare e installare semplici contropareti, ovvero pareti costruite dietro la parete del bagno per ridurre il rumore
- caricare su un veicolo materiali e attrezzi necessari al montaggio, come trapani, valvole e fissaggi, e trasportarli sul cantiere
- smaltire le apparecchiature non riutilizzabili nel rispetto delle norme ambientali

### Montaggio

- assistere nel fissaggio delle condotte a pareti, pavimenti o soffitti

- collegare rubinetti e altri accessori alle condotte e allacciarli alla canalizzazione pubblica
- isolare condotte, raccordi, valvole contro umidità, ruggine e rumore
- montare contropareti
- installare, collegare e rinnovare apparecchiature sanitarie, ad esempio lavandini, docce e scaldabagni
- montare e fissare accessori, come aste della doccia, porta-bicchieri e porta-rotoli

## **Condizioni di lavoro**

Gli addetti e le addette agli impianti sanitari lavorano in officina o in cantiere, in un ambiente talvolta rumoroso. Fanno parte di una squadra e ricevono incarichi da installatori e installatrici di impianti sanitari. Indossano un equipaggiamento di sicurezza costituito da casco, guanti, scarpe rinforzate, protezioni acustiche e occhiali protettivi. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, ma possono essere chiamati in situazioni di urgenza per risolvere rapidamente problemi ai sistemi.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano presso imprese edili specializzate nell'installazione di impianti sanitari, di impianti sanitari e riscaldamento o di impianti sanitari e lattoneria. Normalmente, non hanno difficoltà a trovare un posto di tirocinio. Al termine del tirocinio ci sono diverse possibilità di formazione continua, ad esempio nell'ambito dell'efficienza energetica, che sta assumendo un'importanza centrale nel settore delle costruzioni.

## **Attitudini e interessi**

### **Attitudini**

- Abilità manuale
- Senso tecnico
- Resistenza fisica
- Accuratezza e precisione
- Attitudine a lavorare in team
- Disponibilità a spostamenti frequenti

---

### **Interessi**

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

# Formazione

## Azienda

---

Formazione pratica in una ditta di impianti sanitari: 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 sanitari

## Formazione continua

### Corso

- Corsi di formazione organizzati da [suissetec](https://formazione.suissetec.ch/) ↗  
<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 impianti sanitari](https://www.orientamento.ch/it/professionisti/installatore-trice-di-impianti-sanitari-afc)  
<https://www.orientamento.ch/it/professionisti/installatore-trice-di-impianti-sanitari-afc>

## Professioni simili

## Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

### Link utili

#### Centro professionale tecnico Locarno (CPT)

<https://www.cptlocarno.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/47608?lang=it>