Addetta agli impianti sanitari CFP
Addetto agli impianti sanitari CFP

Tecnica degli edifici

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

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

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

Maggiori informazioni

Visualizza le attività in immagini
https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Sanit%C3%A4rpraktiker%202023/Italienisch/Werkstattplakat_Sanitaer_EBA_I_A3.pdf

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 impianti sanitari**
https://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-sanitari-afc
.

Professioni simili

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

Professione
Addetto/a agli impianti di riscaldamento CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-agli-impianti-di-riscaldamento-cfp

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

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

Professione
Addetto/a allo smaltimento delle acque CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-allo-smaltimento-delle-acque-cfp

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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.108.0

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