Lattoniera AFC
Lattoniere AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti intern | Costruzione, energia

Il lattoniere e la lattoniera si occupano di proteggere tetti e facciate da pioggia, neve, grandine, vento e sole. Realizzano e installano componenti come canali, tubi, rivestimenti e coperture in lamiera, in rame o in altri materiali, e fissano rivestimenti speciali alle pareti esterne degli edifici, contribuendo alla loro efficienza energetica.

Attività

Pianificazione dei lavori e allestimento del cantiere

- leggere e interpretare i piani e prendere le misure in loco
- disegnare tramite strumenti digitali elementi di lattoneria per tetti piani o inclinati
- discuterne con il o la cliente e consigliare i rivestimenti di facciata appropriati
- calcolare e ordinare le quantità di materiali necessari
- organizzare il trasporto e lo stoccaggio dei materiali sul cantiere, e mettere in sicurezza il luogo, montando impalcature e segnaletica
- pianificare le varie fasi di fabbricazione e installazione

Fabbricazione degli elementi nell'officina

- realizzare delle sottostrutture di legno o di metallo da utilizzare poi per l'installazione degli elementi
- trasferire sulla lamiera le dimensioni degli elementi da realizzare, ad esempio scarichi e condotti di ventilazione
- tagliare la lamiera con precisione utilizzando cesoie elettriche, seghe per metalli o macchine in conformità con le norme di sicurezza
- dare la forma desiderata alla lamiera piegandola o pressandola e assemblare le varie parti, ad esempio avvitando, rivettando o saldando
- realizzare elementi decorativi su misura

Montaggio e posa degli elementi in cantiere

- posare sistemi di impermeabilizzazione su facciate e tetti e montare rivestimenti e coperture
- installare elementi prefabbricati, come lucernari, pozzi di luce, sistemi di drenaggio per terrazze, sistemi di protezione dalla neve o di sicurezza
- fissare, collegare e installare tubi e camini
- installare sistemi di protezione contro i fulmini e impianti fotovoltaici secondo le indicazioni dei fornitori e farli collegare da elettricisti qualificati
- eseguire un controllo finale e redigere un rapporto

Riparazione e manutenzione

- eseguire lavori di riparazione e sigillare le crepe
- smontare i materiali, smistare e smaltire i rifiuti secondo gli standard ambientali
- effettuare la manutenzione di strumenti e macchinari

Condizioni di lavoro

I lattonieri e le lattoniere lavorano in officina o in cantieri, dove operano all’aperto e con qualsiasi condizione metereologica. Indossano un equipaggiamento protettivo composto da casco, occhiali protettivi e scarpe rinforzate. Gli orari di lavoro sono solitamente regolari, ma possono essere prolungati e con fasi di lavoro molto intense, per rispettare le scadenze.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso piccole e medie imprese di lattoneria e impianti sanitari o in aziende di lattoneria e coperture. Con l'esperienza e in base alle competenze, possono raggiungere posizioni di responsabilità, diventando ad esempio capo officina o capocantiere. Possono anche specializzarsi nell'uso di macchine robotizzate o nella consulenza alla clientela e gestire in questo modo dei progetti importanti.

Attitudini e interessi

Attitudini

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

Interessi

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

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda specializzata in lattoneria: 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.

Nel Grigioni italiano i corsi scolastici sono proposti anche presso la Scuola professionale di Poschiavo.

Corsi interaziendali

51 giornate su 4 anni

Durata

4 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base, a seconda del Cantone.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di lattoniere o lattoniera

Maggiori informazioni

Visualizza le attività in immagini ↗
https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Spengler/Ital/SPE_Werkstattplakat_IT.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 **costruttore/trice di impianti di ventilazione**
https://www.orientamento.ch/it/video/costruttore-trice-di-impianti-di-ventilazione-afc
, di **installatore di impianti sanitari**
https://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-sanitari-afc
o di **installatore/trice di impianti solari**
https://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-solari-afc
.

Attestato professionale federale

Capo lattoniere/a APF
https://www.orientamento.ch/it/professioni/capo-lattoniere-a-apf

Specialista saldatore/trice APF
https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-saldatore-trice-apf

Diploma federale

Maestro/a lattoniere

Scuola specializzata superiore

Tecnico/a SSS in tecnica degli edifici
https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss

Tecnico/a SSS in energia e ambiente
https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-energia-e-ambiente-sss

Scuola universitaria professionale

Bachelor SUP in **tecnica degli edifici**
https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici

Bachelor SUP in **energie rinnovabili e tecnologia ambientale**
https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale

Bachelor SUP in **tecnica dei sistemi**
https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-dei-sistemi

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Lattoniere/a isolatore/trice AFC
https://www.orientamento.ch/it/professioni/lattoniere-a-isolatore-trice-afc

Professione
Metalcostruttore/trice AFC
https://www.orientamento.ch/it/professioni/metalcostruttore-trice-afc

Professione
Installatore/trice di riscaldamenti AFC
https://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-riscaldamenti-afc

Professione
Copritetto AFC
https://www.orientamento.ch/it/professioni/copritetto-afc

Professione
Costruttore/trice di facciate AFC
https://www.orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-facciate-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.47.0

Link utili

Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT)
https://www.cptbellinzona.ti.ch/

Scuola professionale Poschiavo

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/45405?lang=it