

Descrizione

Il lattoniere e la lattoniera provvedono a realizzare e installare canali, tubi, rivestimenti e coperture in lamiera, in rame o in altri materiali affinché le parti di una costruzione più esposte alle intemperie, quali il tetto e le facciate, siano protette e durino nel tempo. Le loro attività possono essere così descritte:

Pianificazione dei lavori

- leggere e interpretare i piani o prendere le misure in loco;
- disegnare tramite strumenti digitali elementi di lattoneria per tetti piani o inclinati e discuterne con il cliente; consigliare i rivestimenti di facciata appropriati;
- calcolare e ordinare le quantità di materiali necessari;
- organizzare il trasporto e lo stoccaggio dei materiali sul cantiere; fornire impalcature e mettere in sicurezza il luogo;
- 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 (scarichi, condotti di ventilazione, ecc.);
- 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 piegando o pressando; assemblare le parti, avvitare, rivettare, saldare;
- realizzare elementi decorativi su misura;

Montaggio e posa degli elementi in cantiere

- posare sistemi di impermeabilizzazione su facciate e tetti;
- montare i componenti prefabbricati (finestre per tetti, lucernari, protezioni per la neve, ecc.);
- installare gli impianti di protezione contro i fulmini;
- montare impianti fotovoltaici;
- eseguire un controllo finale e redigere un rapporto;

Riparazione e manutenzione

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

Formazione

Durata: 4 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un'azienda e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona 1 giorno alla settimana. Nel Grigioni italiano i corsi scolastici sono proposti anche presso la Scuola professionale di Poschiavo. Materie d'insegnamento a scuola:

- amministrazione, ambiente/ecologia;
- sicurezza sul posto di lavoro;
- calcolo, conoscenze di base in chimica e in fisica;
- conoscenza dei materiali;
- disegno professionale;
- tecniche di lavoro;
- lavorazione della lamiera;
- preparazione del lavoro;
- tecniche di fissaggio e di posa;
- conoscenze edili;
- tetti a falde e tetti piani;
- rivestimenti e placcature in lamiera fine;
- prevenzione degli incendi e dei fulmini.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (51 giornate sull'arco dei 4 anni) organizzati dall'associazione professionale di categoria.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato federale di capacità (AFC) di LATTONIERE o LATTONIERA

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Assenza di vertigini
- Abilità manuale
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Attitudine per il calcolo
- Capacità di sopportare rumori
- Resistenza fisica
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

I lattonieri lavorano da soli o in piccoli gruppi, nelle officine o sui cantieri. Indossano dispositivi di protezione personale (scarpe di sicurezza, guanti, occhiali, casco). Lavorano principalmente con i responsabili del cantiere, ma hanno anche a che fare direttamente con i clienti. A seconda delle condizioni meteorologiche, coordinano il loro lavoro con quello di altri mestieri (muratori, carpentieri, ecc.). Il loro orario di lavoro è solitamente regolare ma può essere prolungato per rispettare le scadenze.

Attestati federali di capacità (AFC) rilasciati in Ticino negli ultimi anni: 2021: 15; 2020: 12; 2019: 5; 2018: 6; 2017: 9

Perfezionamento

- formazione supplementare abbreviata per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) in una professione affine;
- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di capo lattoniere/a (almeno 3 anni di pratica dopo l'AFC);
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il titolo di maestro/a lattoniere/a, con almeno 5 anni di pratica dopo l'AFC;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire un bachelor in tecnica degli edifici o in energie rinnovabili e tecnologia ambientale.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni affini

- Addetto alla tecnica della costruzione CFP/Addetta alla tecnica della costruzione CFP
- Copritetto (AFC)/Copritetto (AFC)
- Costruttore di facciate (AFC)/Costruttrice di facciate (AFC)
- Installatore di impianti sanitari AFC/Installatrice di impianti sanitari AFC
- Installatore di riscaldamenti AFC/Installatrice di riscaldamenti AFC
- Lattoniere/a isolatore/trice (AFC)/Lattoniere/a isolatore/trice (AFC)

Indirizzi

CPT Centro professionale tecnico Bellinzona
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
Viale Stefano Franscini 25
6500 Bellinzona
Telefono: 091 814 53 11
<http://www.cptbellinzona.ti.ch>

Scuola professionale Poschiavo
Via da Melga 15
7742 Poschiavo
Telefono: 081 844 05 85
<http://scuolaprofessionaleposchiavo.ch>

suissetec - Associazione svizzera e del
Liechtenstein della tecnica della costruzione
Segretariato della Svizzera di lingua italiana
Stabile Violino, Via Cantonale 34a
Casella postale 123
6928 Manno
Telefono: 091 605 18 07
<http://www.suissetec.ch/>
<http://www.suissetec-ti.ch>