

## Descrizione

L'addetto e l'addetta ai lavori di lattoneria eseguono lavori di protezione sugli edifici contro pioggia, neve, grandine e altre condizioni atmosferiche. Sotto la responsabilità del lattoniere e della lattoniera, assicurano l'impermeabilità di tetti e facciate lavorando la lamiera. Producono vari elementi per facciate o finestre. Questi professionisti lavorano su edifici nuovi o in fase di ristrutturazione.

Le loro attività possono essere così descritte:

### Preparazione del lavoro

- ricevere le indicazioni dai superiori (per esempio i lattonieri e le lattoniere) e prendere nota dell'incarico ricevuto;
- partecipare alle misurazioni di tetti e facciate;
- disegnare a mano o tramite uno strumento digitale uno schizzo degli elementi che verranno installati su tetti, facciate, ecc.;
- calcolare la quantità di materiali necessari per la fabbricazione e ordinarli;
- allestire la postazione di lavoro, ad esempio montando un'impalcatura;
- identificare i possibili rischi sul cantiere: pericolo di caduta, sostanze tossiche, inquinamento, ecc.;

### Fabbricazione degli elementi

- in officina, assistere alla produzione di componenti di lattoneria: bocchette di scarico, davanzali, canne fumarie, ecc.;
- tracciare o tagliare le lamiere utilizzando macchinari o strumenti manuali: con cesoie, linee di taglio, ecc.;
- piegare, curvare o pressare la lamiera nella forma desiderata;
- assemblare la lamiera in elementi di lattoneria, utilizzando varie tecniche di giunzione: incastro, avvitamento, incollaggio, rivettatura, saldatura, ecc.;
- caricare gli elementi di lattoneria e gli strumenti come trapani e cacciaviti sul veicolo per il trasporto in cantiere;

### Montaggio

- sul cantiere, aiutare nel montaggio e nella posa degli elementi di lattoneria per il tetto e le facciate;
- montare gli elementi sulla struttura dell'edificio, fissarli con tecniche appropriate come la saldatura, la rivettatura, ecc.;
- realizzare giunzioni e raccordi;
- assistere nell'installazione di opere di lattoneria decorativa come frontoni, guglie, abbaini, impianti solari o parafulmini;
- sigillare i componenti di lattoneria, ad esempio stuccando;
- differenziare e smaltire i rifiuti in base al materiale, secondo le norme ambientali.

## Formazione

Durata: 2 anni

La formazione professionale di base (tirocinio) biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica (CFP), non all'attestato federale di capacità (AFC). Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro manuale pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione. Prevede il tirocinio in un'azienda autorizzata, per la formazione professionale pratica, e la frequenza della Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona, 1 giorno alla settimana.

Materie d'insegnamento a scuola:

- pianificazione dei lavori;
- fabbricazione degli elementi di lattoneria;
- montaggio degli elementi di lattoneria, dei profilati in lamiera e dei componenti prefabbricati.

I corsi interaziendali (21 giornate in totale) completano la formazione scolastica e in azienda con conoscenze specifiche al ramo di attività.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di

ADDETTO AI LAVORI DI LATTONERIA

ADDETTA AI LAVORI DI LATTONERIA

## Requisiti

Absolvimento della scolarità obbligatoria

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Resistenza fisica
- Senso tecnico
- Autonomia e spigliatezza
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

## Condizioni di lavoro

L'addetto e l'addetta ai lavori di lattoneria lavorano presso aziende di tutte le dimensioni. Lavorano per lo più in squadra, in officina e nei cantieri, talvolta in un ambiente rumoroso. I lattonieri assegnano loro i compiti. Questi professionisti sono anche in contatto con supervisori di cantiere, clienti, fornitori e specialisti del settore come muratori/trici, carpentieri/e, ecc. Nei cantieri lavorano all'aperto con qualsiasi condizione atmosferica e spesso a diversi metri da terra, su impalcature e tetti. Indossano dispositivi di sicurezza come caschi, guanti e occhiali protettivi. Il loro orario di lavoro è solitamente regolare. A volte il lavoro si prolunga oltre l'orario per rispettare le scadenze.

## Perfezionamento

- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale lattoniere/a; l'AFC consente poi l'accesso alla formazione professionale superiore.

Altre offerte di formazione continua su:

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

## Professioni affini

- Addetto agli impianti di riscaldamento CFP/Addetta agli impianti di riscaldamento CFP
- Addetto agli impianti di ventilazione CFP/Addetta agli impianti di ventilazione CFP
- Addetto agli impianti sanitari CFP/Addetta agli impianti sanitari CFP
- Lattoniere AFC/Lattoniera 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>

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>