

## Descrizione

L'addetto e l'addetta alla costruzione di facciate coprono e rivestono l'esterno degli edifici in modo da proteggerli dalle intemperie e dagli influssi ambientali (pioggia, freddo, sole). Lavorano in cantieri di costruzione o ristrutturazione di edifici, sotto la responsabilità dei costruttori di facciate. I rivestimenti che posano (fibrocemento, metallo, vetro, ecc.) rispondono a particolari criteri estetici e di efficienza energetica.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

### Preparazione del cantiere

- preparare i materiali, gli attrezzi e gli apparecchi necessari secondo le istruzioni ricevute;
- caricare i veicoli, disponendo il carico in modo corretto, trasportare il materiale e depositarlo nei pressi dell'edificio o del cantiere;
- aiutare ad installare le macchine e a mettere in sicurezza i luoghi;

### Lavori di costruzione

- collaborare alla scelta di un tipo di rivestimento per applicazioni semplici;
- montare le modine e realizzare le sottostrutture necessarie alla posa degli elementi;
- applicare gli strati di isolamento termico seguendo le istruzioni;
- distribuire i differenti rivestimenti sulle facciate, tracciare schizzi prima di tagliare le lastre;
- rispettare le prescrizioni in materia di sicurezza e di protezione della salute sul posto di lavoro;
- raccordare, fissare i giunti, effettuare i lavori di rifinitura;
- documentare i lavori e redigere rapporti;

### Lavori di riparazione

- smontare, rimuovere i rivestimenti danneggiati e sostituirli;
- pulire, sigillare le fessure;
- stoccare i materiali ed eseguire la manutenzione degli attrezzi e delle macchine;
- eliminare i rifiuti secondo le norme ambientali in vigore.

## 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 pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione.

La formazione prevede il tirocinio in un'azienda specializzata, per la formazione professionale pratica, e la frequenza della Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano, per la formazione scolastica in conoscenze professionali e in cultura generale (1 giorno a settimana).

Il primo anno è comune alle cinque professioni dell'involucro edilizio (addetto/a alle impermeabilizzazioni, addetto/a alla copertura di tetti, addetto/a alla costruzione di facciate, addetto/a alla costruzione di ponteggi e addetto/a al montaggio di avvolgibili). A partire dal 2° anno, il programma è specifico per la professione scelta.

Materie d'insegnamento a scuola:

- attuazione di disposizioni e misure per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute e dell'ambiente;
- applicazione di strati e sistemi sull'involucro edilizio;
- posa di sistemi di costruzione per facciate.

I corsi interaziendali (20 giornate) 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 ALLA COSTRUZIONE DI FACCIATE o

ADDETTA ALLA COSTRUZIONE DI FACCIATE

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Assenza di vertigini
- Abilità manuale
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

## Condizioni di lavoro

La maggior parte degli addetti e delle addette alla costruzione di facciate esercita la propria attività in piccole e medie imprese edili specializzate in lavori di copertura tetti, lattoneria o isolamento.

Lavorano in gruppo, in cantieri all'aria aperta, con qualsiasi condizione meteorologica. Indossano un equipaggiamento personale di protezione (casco, guanti, scarpe rinforzate). I loro orari di lavoro sono di solito regolari. Collaborano con i costruttori di facciate, che supervisionano le loro attività e coordinano i loro interventi con quelli di altri professionisti del ramo.

Le opportunità di impiego sono soggette all'andamento congiunturale del settore della costruzione.

## Perfezionamento

- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale costruttore/trice di facciate; l'AFC consente poi l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

Altre offerte di formazione continua

su: [www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

## Professioni affini

- Addetto al montaggio di avvolgibili CFP/Addetta al montaggio di avvolgibili CFP
- Addetto alla copertura di tetti CFP/Addetta alla copertura di tetti CFP
- Addetto alle impermeabilizzazioni CFP/Addetta alle impermeabilizzazioni CFP
- Aiuto gessatore CFP/Aiuto gessatrice CFP
- Aiuto metalcostruttore CFP/Aiuto metalcostruttrice CFP
- Costruttore di facciate AFC/Costruttrice di facciate AFC

## Indirizzi

Centro di formazione Polybau  
Fabio Garofalo  
Lindenstrasse 4  
9240 Uzwil  
Telefono: +41 79 720 31 01  
<http://www.polybau.ch>

CPT Centro professionale tecnico Lugano-Trevano  
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale  
6952 Canobbio  
Telefono: 091 815 10 11  
<http://www.cpttrevano.ti.ch>