

## Descrizione

Il costruttore e la costruttrice di facciate si occupano di isolare e rivestire le facciate degli edifici nuovi o in ristrutturazione. Proteggono le costruzioni da intemperie e altri influssi ambientali, rispettando particolari criteri energetici ed estetici. In collaborazione con i progettisti, scelgono il tipo di facciata da realizzare e i materiali da utilizzare (materiali organici o inorganici, polistirene, poliuretano, fibra di legno, ecc.).

Le loro attività principali possono essere così descritte:

### Preparazione del lavoro e del cantiere

- leggere e interpretare i piani disegnati dagli/dalle architetti/e o dall'ufficio tecnico;
- scegliere, in accordo con i proprietari o i committenti, i materiali da utilizzare, tenendo conto degli aspetti energetici ed estetici;
- misurare le dimensioni, stabilire le quantità necessarie, effettuare le ordinazioni ed occuparsi del trasporto sul posto;
- se necessario montare delle impalcature e garantire la sicurezza del luogo;
- preparare il cantiere, installare gli attrezzi, i macchinari e gli impianti di sollevamento dei materiali;
- pianificare le fasi di costruzione;

### Lavori di costruzione

- allestire i supporti di sostegno degli elementi di rivestimento, in funzione dei materiali scelti;
- posare gli strati isolanti e in seguito gli elementi di rivestimento, operando con parsimonia e senso estetico, e seguendo le istruzioni di posa;
- tagliare, aggiustare gli elementi di rivestimento per garantire l'isolamento e l'estetica dei diversi raccordi;
- eseguire piccoli lavori di muratura e di rifinitura;
- installare eventuali sistemi solari sulle facciate;
- verificare la qualità del lavoro e redigere rapporti;

### Manutenzione e riparazione

- assicurare i lavori di manutenzione delle facciate;
- controllare e cambiare gli elementi di rivestimento guasti;
- occuparsi degli utensili e dei macchinari impiegati.

## Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda specializzata e frequenza dei corsi teorici, nella forma di corsi a blocco, presso la Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano o presso i Centri di formazione Polybau a Uzwil (SG) o a Les Paccots (FR).

Materie d'insegnamento a scuola:

- competenze operative di base (sicurezza sul lavoro, protezione della salute e dell'ambiente, applicazione strati e sistemi sull'involucro edilizio);
- competenze operative specialistiche (pianificazione e preparazione lavori di costruzione delle facciate, posa, montaggio, manutenzione e riparazione di sistemi di costruzione delle facciate).

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (32 giornate) 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

COSTRUTTORE DI FACCIATE o

COSTRUTTRICE 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
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Senso estetico
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

## Condizioni di lavoro

I costruttori di facciate svolgono mansioni essenzialmente manuali. Lavorano in squadra, all'aria aperta, spesso ad altezze elevate. Osservano sempre e scrupolosamente le misure di sicurezza per prevenire infortuni. Operano in collaborazione con altri professionisti edili, specialisti dell'involucro degli edifici, come pure con lattonieri, carpentieri e muratori. Per i lavori di riparazione o manutenzione si recano presso la sede del cliente e lavorano in uno spazio già abitato. Le condizioni di lavoro sono fissate da un contratto collettivo di lavoro. Le opportunità di impiego sono soggette all'andamento congiunturale del settore della costruzione.

## Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- formazione continua offerta dalle associazioni professionali;
- apprendistato supplementare per conseguire l'AFC di impermeabilizzatore/trice; di copritetto; di costruttore/trice di ponteggi, o di montatore/trice di avvolgibili;
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di manager costruzione involucro edilizio o di specialista in risanamento edile;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di maestro/a involucro edilizio o di impresario/a costruttore/trice dipl.;
- scuola specializzata superiore per conseguire il titolo di tecnico/a dipl. SSS in conduzione di lavori edili;
- scuola universitaria professionale per conseguire un bachelor SUP nel campo dell'ingegneria.

Altre offerte di formazione continua su:

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

## Professioni affini

- Addetto alla costruzione di facciate CFP/Addetta alla costruzione di facciate CFP
- Copritetto (AFC)/Copritetto (AFC)
- Costruttore di ponteggi (AFC)/Costruttrice di ponteggi (AFC)
- Gessatore-costruttore a secco (AFC)/Gessatrice-costruttrice a secco (AFC)
- Impermeabilizzatore (AFC)/Impermeabilizzatrice (AFC)
- Metalcostruttore AFC/Metalcostruttrice AFC
- Montatore di avvolgibili (AFC)/Montatrice di avvolgibili (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>