

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>