orientamento
.ch

Costruttore di facciate AFC
Costruttrice di facciate AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il costruttore e la costruttrice di facciate, si occupano di isolare e rivestire le facciate degli edifici nuovi o in ristrutturazione. Utilizzano materiali come metallo, cemento o vetro e installano isolamenti termici, per proteggere le costruzioni da intemperie e altri influssi ambientali, come caldo, freddo, umidità e rumore, e contribuire al risparmio energetico.

Attività

Preparazione dei lavori di costruzione

- leggere e interpretare i piani
- scegliere i materiali più adatti da utilizzare, tenendo conto degli aspetti energetici ed estetici
- misurare le dimensioni della facciata
- disegnare e calcolare forme e superfici del rivestimento della facciata
- scegliere il materiale ed effettuare le ordinazioni

Preparazione del cantiere

- trasportare il materiale e immagazzinarlo in cantiere
- garantire la sicurezza del luogo, ad esempio installando impalcature
- preparare attrezzi, macchinari e impianti di sollevamento dei materiali
- allestire il cantiere e pianificare le fasi di costruzione
- rispettare le norme di sicurezza

Lavori di costruzione

- allestire i supporti di sostegno degli elementi di rivestimento, in funzione dei materiali scelti
- posare gli strati isolanti e sigillare le fughe per ridurre la dispersione di calore
- tagliare, aggiustare e applicare in modo uniforme e gradevole gli elementi di rivestimento, ad esempio pannelli in legno per facciate,
- realizzare schizzi per tagliare con precisione i pannelli
- inserire i singoli componenti l’uno nell’altro e fissarli ad altri elementi

- installare supporti e raccordi, ad esempio per eventuali sistemi solari sulle facciate

---

Conclusione dei lavori e manutenzione

- montare gli accessori ed eseguire piccoli lavori di muratura o di rifinitura
- verificare la qualità del lavoro e correggere eventuali difetti
- redigere rapporti
- assicurare i lavori di manutenzione delle facciate
- occuparsi degli utensili e dei macchinari impiegati
- smaltire i rifiuti e i materiali nel rispetto dell’ambiente

Condizioni di lavoro

I costruttori e le costruttrici di facciate lavorano principalmente all'aria aperta nei cantieri. Spesso operano ad altezze elevate e devono assicurarsi, ad esempio con impalcature e funi. Durante il lavoro indossano un equipaggiamento protettivo composto da casco, guanti e scarpe rinforzate. Gli orari di lavoro sono di solito regolari, ma possono variare a seconda della stagione. In estate in lavoro è generalmente più inteso che in inverno.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende del settore delle coperture edilizie, ad esempio in imprese con un reparto di costruzione di facciate o in aziende industriali che producono materiali da costruzione.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Abilità numeriche
- Assenza di vertigini
- Attitudine a lavorare in team
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Disponibilità a spostamenti frequenti

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Lavorare con le mani
- Fare attività fisica
- Lavorare il metallo

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda attiva nel ramo dell’involucro edilizio o di carpenteria e lattoneria: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

32 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di costruttore o costruttrice di facciate

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione organizzati dal centro formativo **Polybau** (https://registration.polybau.ch/fr/cours-sp%C3%A9cialis%C3%A9s).

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di **impermeabilizzatore/trice** (https://orientamento.ch/it/professioni/impermeabilizzatore-trice-afc), di **copritetto** (https://orientamento.ch/it/professioni/copritetto-afc), di **costruttore/trice di ponteggi** (https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-ponteggi-afc), di **professionista delle schermature solari** (https://orientamento.ch/it/professioni/professionista-delle-schermature-solari-afc), di **lattoniere/a** (https://orientamento.ch/it/professioni/lattoniere-a-afc) o di **carpentiere/a** (https://orientamento.ch/it/professioni/carpentiere-a-afc).

Attestato professionale federale

- **Manager costruzione involucro edilizio APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/manager-costruzione-involucro-edilizio-apf)

Diploma federale

- Maestro/a involucro edilizio EPS
- Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS
- Progettista di involucri edilizi EPS

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in **ingegneria** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Installatore/trice di impianti solari AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-solari-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.66.0

Link utili

Centro professionale tecnico Lugano-Trevano (CPT) (https://www.cpttrevano.ti.ch/)

Centro di formazione Polybau (https://polybau.ch/fr)

Polybau – Formazione professionale Ticino (https://polybau.ch/standorte/formazione-professionale-ticino)

Associazione professionale svizzera per facciate ventilate (https://apsfv.ch/)

Centrale svizzera delle finestre e delle facciate (https://www.szff.ch/fr/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52006?lang=it)