orientamento
.ch

# Copritetto AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il copritetto e la copritetto si occupano di isolare e impermeabilizzare i tetti, sia piani che a falde, di edifici nuovi o ristrutturati. A seconda della forma del tetto e del tipo di edificio, posano tegole di terracotta, lastre di ardesia o lastre metalliche, per proteggere gli edifici dalle intemperie e rispondere a particolari criteri estetici ed energetici.

## Attività

### Preparazione del lavoro e del cantiere

- leggere i progetti, prestando attenzione alle particolarità dei tetti da montare o coprire
- selezionare e consigliare i materiali di copertura adatti alla forma del tetto, tenendo conto degli aspetti energetici ed estetici
- misurare le dimensioni dei tetti, calcolare le quantità dei materiali necessari e ordinarli
- organizzare il trasporto e lo stoccaggio dei materiali sul cantiere
- montare ponteggi e impalcature, installare ascensori e scale temporanee e mettere in sicurezza il luogo
- pianificare le varie fasi dell'installazione

---

### Installazione degli elementi di copertura e isolazione

- installare le protezioni e gli isolanti termici secondo le istruzioni tecniche del fabbricante e nel rispetto delle norme di salute e sicurezza sul lavoro
- collegare i diversi strati al sottotetto, pianificando in anticipo gli elementi da incassare, come camini, lucernari e pannelli solari
- disporre, adattare e tagliare le tegole in modo regolare ed estetico
- posare, collegare e saldare le lastre piatte o ondulate per la copertura di edifici industriali
- installare gli impianti solari e prepararne il collegamento
- effettuare rifiniture, controllare la qualità del prodotto finale e redigere rapporti

---

### Riparazione e manutenzione

- pulire e sanificare tetti o terrazze
- sigillare le crepe e sostituire le piastrelle danneggiate o i rivestimenti strappati
- smaltire i rifiuti e i materiali in conformità con gli standard ambientali

- eseguire la manutenzione regolare di macchine, attrezzature e strumenti

## Condizioni di lavoro

I copritetto e le copritetto lavorano nei cantieri, all'aria aperta e con qualsiasi condizione metereologica, e in genere ad altezze elevate, sui tetti o sulle impalcature, spesso anche in posizioni scomode. Indossano un equipaggiamento di protezione composto da occhiali protettivi, casco, guanti e scarpe rinforzate. In estate il lavoro è generalmente più intenso che in inverno.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso piccole e medie imprese del settore delle coperture edilizie o aziende di lattoneria specializzate in coperture edilizie. Dopo alcuni anni di esperienza professionale, puoi assumere posizioni di responsabilità, ad esempio dirigere un team o lavorare come maestro/a delle coperture edilizie.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Assenza di vertigini
- Abilità manuale
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Accuratezza e precisione
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Buona coordinazione motoria
- Attitudine a lavorare in team

### Interessi

- Lavorare all'aperto
- Lavorare con le mani
- Fare attività fisica
- Lavorare la pietra, l'argilla , il vetro
- Spostarsi di frequente

## Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

| Azienda | Scuola | Corsi interaziendali |
| --- | --- | --- |
| Formazione pratica in un'azienda attiva nel ramo dell’involucro | Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro | 30 giornate su 3 anni |

edilizio o di lattoneria: 4 giorni a settimana.

professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano: 1 giorno a settimana.

| Durata | Condizioni di ammissione | Maturità professionale |
| --- | --- | --- |
| 3 anni | Aver terminato la scuola dell'obbligo. | 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 copritetto |

## 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 **costruttore/trice di facciate** (https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-facciate-afc), di **costruttore/trice di ponteggi** (https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-ponteggi-afc), di **installatore/trice di impianti solari** (https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-solari-afc) o di **professionista delle schermature solari** (https://orientamento.ch/it/professioni/professionista-delle-schermature-solari-afc).

### Attestato professionale federale

- **Manager costruzione involucro edilizio APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/manager-costruzione-involucro-edilizio-apf)
- **Specialista in risanamento edile APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-risanamento-edile-apf)
- **Capoprogetto montaggio solare APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/capoprogetto-montaggio-solare-apf)

### Diploma federale

- Maestro **involucro edilizio EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/maestro-a-involucro-edilizio-eps)
- Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS
- **Progettista di involucri edilizi EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/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
**Lattoniere/a AFC**

https://orientamento.ch/it/professioni/lattoniere-a-afc

Professione
**Carpentiere/a AFC**

https://orientamento.ch/it/professioni/carpentiere-a-afc

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.430.65.0

### 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)

**Basi legali** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52005?lang=it)