

## Descrizione

Il copritetto e la copritetto assicurano l'isolazione e l'impermeabilizzazione di tetti piani e a falde. Gli elementi posati (tegole di terracotta, lastre di ardesia o metalliche, ecc.) devono essere adattati alla forma del tetto e al tipo di edificio, proteggere dalle intemperie e rispondere a particolari criteri estetici ed energetici.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### Preparazione del lavoro e del cantiere

- leggere e interpretare i progetti, prendendo nota delle 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, disegnare forme e superfici, calcolare le quantità di materiali necessari e ordinarli;
- organizzare il trasporto e lo stoccaggio dei materiali sul cantiere;
- se necessario, montare ponteggi, installare ascensori, scale temporanee e mettere in sicurezza il luogo;
- pianificare le varie fasi dell'installazione;

### Installazione degli elementi di copertura

- 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 (camini, lucernari, pannelli solari);
- disporre le piastrelle in modo regolare ed estetico, aggiustare, tagliare;
- posare le lastre per la copertura di edifici industriali con lastre di grande formato, montaggio, collegamento degli elementi e saldatura;
- installare i collettori solari e preparare il loro collegamento;
- finitura, ispezione finale e redazione del rapporto;

### Riparazione e manutenzione

- pulire e sanificare tetti o terrazze;
- sigillare le crepe, sostituire le piastrelle danneggiate, i rivestimenti strappati;
- smaltire i rifiuti e i materiali in conformità con gli standard ambientali;
- manutenzione di macchine, attrezzature e strumenti.

## Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda specializzata e frequenza dei corsi alla 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 copertura dei tetti, posa, montaggio, manutenzione e riparazione di sistemi per la copertura dei tetti).

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (30 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

COPRITETTO

## 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
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

## Condizioni di lavoro

I copritetto svolgono mansioni essenzialmente manuali. Lavorano in squadra, all'aria aperta, in genere ad altezze elevate. Osservano sempre e scrupolosamente le misure di sicurezza volte a prevenire infortuni. Operano in collaborazione con altri professionisti edili, specialisti dell'involucro degli edifici, come pure con lattonieri, carpentieri e muratori. 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 complementare per conseguire l'AFC di impermeabilizzatore/trice, di costruttore/trice di facciate, 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 copertura di tetti CFP/Addetta alla copertura di tetti CFP
- Carpentiere AFC/Carpentiera AFC
- Costruttore di facciate AFC/Costruttrice di facciate AFC
- Costruttore di ponteggi (AFC)/Costruttrice di ponteggi (AFC)
- Impermeabilizzatore (AFC)/Impermeabilizzatrice (AFC)
- Lattoniere AFC/Lattoniera 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>