

## Descrizione

L'addetto e l'addetta alla costruzione di ponteggi montano ponteggi e tetti provvisori adatti alla costruzione o alla ristrutturazione di edifici e opere di ingegneria (ponti, tunnel, torri, ecc.). Lavorano sotto la responsabilità dei costruttori di ponteggi, che supervisionano le loro attività.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

### Preparazione del cantiere

- seguire le istruzioni e preparare le quantità di elementi necessari in base al tipo di ponteggio previsto (modulare, a telaio, mobile);
- caricare il materiale e disporlo correttamente, trasportarlo e depositarlo nei pressi dell'edificio o del cantiere;
- aiutare a mettere in sicurezza i luoghi, a delimitare le aree di accesso e a predisporre la segnaletica;

### Lavori di montaggio e di smontaggio

- partecipare al montaggio e allo smontaggio di tutti i tipi di ponteggi fissi o mobili per facciate, campanili, trombe delle scale, ponti, tunnel, ecc.;
- installare palchi, tribune ed elementi scenici per festival;
- posare i telai, collegare i tubi modulari in acciaio e mettere i rinforzi nell'ordine previsto e rispettando le direttive di sicurezza;
- fissare il tutto alla struttura dell'edificio, fare controllare il montaggio e i punti di ancoraggio a un responsabile;
- montare gli elementi complementari (scale, scale di sicurezza, montacarichi per materiali e persone);
- sistemare i teloni e tendere le reti di protezione;
- assistere al controllo di fine montaggio, documentare i lavori e redigere rapporti;

### Lavori di manutenzione

- stoccare i materiali ed eseguire la manutenzione degli elementi del ponteggio e degli attrezzi, pulire;
- riparare, saldare, sostituire i pezzi difettosi;
- eliminare i rifiuti secondo le norme ambientali in vigore.

## Formazione

Durata: 2 anni

La formazione professionale di base (tirocinio) biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica (CFP), non all'attestato federale di capacità (AFC). Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione.

La formazione prevede il tirocinio in un'azienda specializzata, per la formazione professionale pratica, e la frequenza della Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano, per la formazione scolastica in conoscenze professionali e in cultura generale. Le materie d'insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- attuazione di disposizioni e misure per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute e dell'ambiente;
- applicazione di strati e sistemi sull'involucro edilizio;
- montaggio e smontaggio di sistemi di ponteggio.

I corsi interaziendali (21 giornate) completano la formazione scolastica e in azienda con conoscenze specifiche al ramo di attività.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di

ADDETTO ALLA COSTRUZIONE DI PONTEGGI o

ADDETTA ALLA COSTRUZIONE DI PONTEGGI

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Assenza di vertigini
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Resistenza fisica
- Abilità manuale
- Resistenza agli sbalzi termici
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

## Condizioni di lavoro

Gli addetti e le addette alla costruzione di ponteggi esercitano la loro attività in piccole e medie imprese edili specializzate nel montaggio di ponteggi, montacarichi da cantiere e coperture provvisorie per tetti.

Lavorano in gruppo, in cantieri all'aria aperta, con qualsiasi condizione metereologica. Poiché alcune operazioni comportano dei rischi, indossano un equipaggiamento personale di protezione (casco, guanti, scarpe rinforzate). Di solito i loro orari di lavoro sono regolari, ma possono subire variazioni in funzione delle stagioni e dell'organizzazione di eventi. Gli addetti alla costruzione di ponteggi coordinano i loro interventi con quelli di altri professionisti del ramo.

Le opportunità di impiego sono soggette all'andamento congiunturale del settore della costruzione.

## Perfezionamento

- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale costruttore/trice di ponteggi; l'AFC consente poi l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

Altre offerte di formazione continua su:

[www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

## Professioni affini

- Addetto alla copertura di tetti CFP/Addetta alla copertura di tetti CFP
- Addetto alla costruzione di facciate CFP/Addetta alla costruzione di facciate CFP
- Aiuto metalcostruttore CFP/Aiuto metalcostruttrice CFP
- Costruttore di ponteggi AFC/Costruttrice di ponteggi 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>