

Descrizione

L'addetto e l'addetta al montaggio di avvolgibili si occupano dell'installazione, della manutenzione e della riparazione di tutti i tipi di avvolgibili (sistemi di oscuramento, di protezione solare o dalla intemperie, ecc.). Lavorano sotto la responsabilità dei montatori di avvolgibili.

I dispositivi di protezione solare, quali veneziane, rolladen e tende esterne regolano l'apporto di calore solare all'interno degli edifici e consentono di ottenere un confort ideale in tutte le stagioni dell'anno. Il loro compito però è anche quello di proteggere da sguardi indiscreti, regolare la luce all'interno dei locali e fornire protezione dagli agenti atmosferici. L'addetto e l'addetta al montaggio di avvolgibili si occupano dell'installazione e della riparazione di tutti i dispositivi di protezione solare e dalle intemperie negli edifici e nelle parti esterne, come per esempio terrazze e giardini, degli stessi. Essi lavorano in team sotto la responsabilità dei montatori di avvolgibili. Prima dell'installazione stessa verificano la quantità di materiale necessaria e lo preparano per il trasporto. Caricano e scaricano il materiale e le attrezzature e li portano all'interno dell'edificio. Verificano dove detto materiale debba essere installato e riportano le corrispondenti indicazioni all'interno dell'edificio. In team mantengono le componenti in posizione e le fissano con l'uso di trapani e avvitatori. Nell'esecuzione delle loro mansioni seguono le istruzioni e le direttive ricevute e si attengono alle normative rilevanti per il loro lavoro. Conosco i pericoli del cantiere e osservano costantemente la normativa in tema di sicurezza e prevenzione degli infortuni. Al termine verificano il corretto funzionamento dei dispositivi. Procedono quindi all'eliminazione dei rifiuti secondo le norme ambientali in vigore. Nell'utilizzo degli strumenti di lavoro osservano le disposizioni di sicurezza e anti-infortunistica.

Le attività principali degli addetti al montaggio di avvolgibili possono essere così descritte:

preparazione del cantiere

- seguire le istruzioni e, secondo l'avvolgibile comandato, preparare gli attrezzi e gli apparecchi necessari;
- caricare i veicoli da trasporto, disponendo il carico in modo corretto, trasportare il materiale e depositarlo vicino o all'interno dell'edificio;
- aiutare ad installare il cantiere e a mettere in sicurezza i luoghi;

lavori di montaggio

- collaborare alla scelta di un tipo di avvolgibile per applicazioni semplici;
- prendere le misure, abbozzare e disegnare forme e superfici;
- seguire le direttive di montaggio, posare e fissare i vari componenti dell'impianto: binari, bracci per avvolgibili (interni o esterni, a lamelle, in tessuto o in alluminio), supporti, centraline, ecc.;
- mettere in servizio, testare e regolare sistemi manuali o elettrici;
- rispettare le prescrizioni legali e le norme di sicurezza e di protezione della salute sul posto di lavoro;
- redigere il rapporto giornaliero;

lavori di riparazione e di manutenzione

- smontare, pulire e sostituire gli avvolgibili difettosi;
- partecipare alla trasformazione, al miglioramento o all'automazione di un sistema esistente;
- stoccare i materiali ed eseguire la manutenzione degli attrezzi e delle macchine;
- 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. Materie d'insegnamento a scuola: 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 di sistemi avvolgibili); cultura generale; educazione fisica.

I corsi interaziendali (22 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 AL MONTAGGIO DI AVVOLGIBILI o

ADDETTA AL MONTAGGIO DI AVVOLGIBILI

(Ordinanza federale sulla formazione professionale di base del 21 ottobre 2016)

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Assenza di vertigini
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Resistenza fisica
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

La maggior parte degli addetti al montaggio di avvolgibili esercita la propria attività in piccole e medie imprese edili specializzate nella posa di avvolgibili.

Gli addetti al montaggio di avvolgibili lavorano in piccoli gruppi, ad orari regolari. Per le riparazioni si recano presso i clienti, operando in uno spazio già arredato e abitato. Nei grandi cantieri di costruzione (immobili residenziali, edifici scolastici, ecc.), fanno parte di una squadra di montaggio supervisionata da montatori di avvolgibili, che 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 montatore/trice di avvolgibili; 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

Professioni affini

- Aiuto metalcostruttore CFP/Aiuto metalcostruttrice CFP
- Addetto alla copertura di tetti CFP/Addetta alla copertura di tetti CFP
- Addetto alla costruzione di facciate CFP/Addetta alla costruzione di facciate CFP
- Montatore di avvolgibili (AFC)/Montatrice di avvolgibili (AFC)

Indirizzi

Associazione Polybau
Fabio Garofalo
Lindenstrasse 4
9240 Uzwil
Telefono: +41 79 720 31 01
<http://www.polybau.ch>

Associazione Polybau
Lindenstrasse 4
Centro di formazione
9240 Uzwil
Telefono: 071 955 70 41
<http://www.polybau.ch>

Involucro edilizio svizzera
Associazione aziende svizzere involucro edilizio
Lindenstrasse 4
9240 Uzwil
Telefono: 071 955 70 30
<http://www.gh-schweiz.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>