

Professionista delle schermature solari AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile

Tecnica degli edifici, arredamenti interni

Elettrotecnica

Il professionista e la professionista delle schermature solari installano, mantengono e riparano diversi tipi di tende da sole, come tapparelle, tende a lamelle o tende parasole. Per le nuove costruzioni e in caso di ristrutturazioni, montano e mettono in funzione sistemi di tende a comando manuale o automatico.

Attività

Preparazione dei lavori

- leggere e interpretare i progetti
- misurare accuratamente sul luogo di lavoro i telai di finestre, verande, balconi e vetrine
- valutare la superficie di montaggio e verificare che sia adatta al montaggio delle schermature
- disegnare sulle planimetrie la posizione dei collegamenti elettrici dei sistemi a controllo automatico
- consigliare i clienti sui diversi tipi di tende, ad esempio tapparelle, tende interne o esterne e lamelle, sulla scelta dei materiali, sulla forma e sul colore
- ordinare, controllare e trasportare la merce

Installazione e messa in servizio

- allestire, se necessario, un'impalcatura e mettere in sicurezza l'area di lavoro
- installare, regolare e fissare binari, guide e supporti
- programmare le schermature automatiche in modo che reagiscano a sole, vento e pioggia
- seguire le istruzioni contenute nella documentazione tecnica del fornitore e rispettare le norme di sicurezza e le disposizioni di legge
- regolare le schermature, collegare gli impianti e metterli in funzione
- spiegare ai clienti il funzionamento delle schermature e dei sistemi installati

Manutenzione e riparazione

- controllare le condizioni del sistema di protezione solare
- smontare le schermature, pulirle e sostituire le parti difettose
- smaltire i rifiuti e i materiali secondo le linee guida ambientali
- migliorare, convertire o automatizzare un sistema esistente
- consigliare prodotti alternativi se non è possibile riparare quelli guasti
- pulire e mantenere in buono stato le attrezzature e gli strumenti

Condizioni di lavoro

I professionisti e le professioniste delle schermature solari lavorano da soli o in coppia e si recano spesso in case private, aziende o cantieri. L'orario di lavoro è generalmente regolare. A seconda della stagione, è necessario lavorare più a lungo per garantire che gli edifici siano completati in tempo.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso piccole, medie o grandi imprese edili specializzate in schermature solari. Dopo alcuni anni di esperienza professionale è possibile assumere posizioni di responsabilità, ad esempio come responsabile di progetto, responsabile dell'installazione, addetto alle vendite o consulente per i clienti. È anche possibile diventare indipendente e avviare un'attività in proprio.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Senso tecnico
- Assenza di vertigini
- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Facilità di contatto

Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare all'aperto
- Lavorare in modo preciso
- Spostarsi di frequente
- Avere a che fare con l'elettricità e l'elettronica

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda specializzata in schermature solari: 4 giorni a settimana.

Scuola

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

Corsi interaziendali

48 giornate su 3 anni a Schönenwerd (SO o Aadorf (TG)

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 dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di professionista delle schermature solari

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 **copritetto** (<https://orientamento.ch/it/professioni/copritetto-afc>), di **costruttore/trice di ponteggi** (<https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-ponteggi-afc>), di **costruttore/trice di facciate** (<https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-facciate-afc>), di **impermeabilizzatore/trice** (<https://orientamento.ch/it/professioni/impermeabilizzatore-trice-afc>) e di **installatore/trice di impianti solari** (<https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-solari-afc>).

Attestato professionale federale

- **Manager costruzione involucro edilizio APF** (<https://orientamento.ch/it/professioni/manager-costruzione-involucro-edilizio-apf>)
- **Consulente energetico/a della costruzione APF**
(<https://orientamento.ch/it/professioni/consulente-energetico-a-della-costruzione-apf>)
- **Capo progetto sistemi di protezione solare APF** (<https://orientamento.ch/it/professioni/capoprogetto-schermature-solari-apf>)
- **Specialista in risanamento edile APF** (<https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-risanamento-edile-apf>)

Diploma federale

- Maestro/a involucro edilizio EPS
- Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS
- Impresario/a costruttore/trice EPS

Scuola specializzata superiore

- **Tecnico/a SSS degli edifici** (<https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss>)

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

Metalcostruttore/trice AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/metalcostruttore-trice-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.68.0

Link utili

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

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

Associazione svizzera delle schermature solari (VSR) (<https://storen-vsr.ch/home-it-v02/>)

Involucro edilizio Svizzera (<https://gebäudehülle.swiss/it>)

Basi legali (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52008?lang=it>)