

# Carpentiere AFC

## Carpentiera AFC

Legno

Architettura

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

Il carpentiere e la carpentiera lavorano principalmente con il legno nel settore dell'edilizia, costruendo e riparando case, fienili, facciate e ponti. Montano e costruiscono strutture portanti, scale e porte, e fissano assi di legno a pareti, tetti e soffitti. Posano inoltre pavimenti, installano finestre e isolano le case.

## Attività

### Preparazione e pianificazione dei lavori

- rilevare le misure sul cantiere e disegnare progetti e schizzi, a mano o al computer con programmi CAD
- scegliere il legname adatto, calcolarne la quantità necessaria e ordinarlo presso segherie o rivenditori di legname
- preparare e tagliare il legname
- produrre elementi prefabbricati, come pareti, tetti e soffitti, e lavorarli con vari macchinari, come seghe circolari, seghe a nastro e pialle
- trattare preventivamente il legno, ad esempio con vernici protettive e antiparassitari
- preparare gli elementi prefabbricati per il trasporto in cantiere, etichettarli ed eventualmente numerarli

---

### Esecuzione in cantiere

- preparare utensili, dispositivi di sollevamento e macchinari e trasportarli in cantiere con gli elementi prefabbricati
- montare gli elementi prefabbricati e realizzare costruzioni in legno, ad esempio capriate, rivestimenti per pareti e soffitti, scale o infissi
- installare rivestimenti protettivi, isolamento termico e acustico e elementi costruttivi aggiuntivi, ad esempio collettori solari
- sostituire le parti in legno o riparare quelle esistenti
- osservare le prescrizioni in materia di prevenzione degli infortuni, di eventuali danni alla salute e di salvaguardia dell'ambiente

## Condizioni di lavoro

I carpentieri e le carpentiere lavorano in officina o nei cantieri. Indossano un equipaggiamento di protezione composto da occhiali protettivi, casco, guanti e scarpe rinforzate. Dal momento che gran parte dell'attività viene svolta all'aperto, e dipende quindi fortemente dalle condizioni meteorologiche, devono coordinarsi con gli altri professionisti presenti in cantiere.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano in piccole, medie e grandi imprese di carpenteria o in aziende industriali specializzate nella prefabbricazione o nella costruzione di case. Dopo alcuni anni di esperienza professionale e una formazione continua adeguata, possono raggiungere posizioni dirigenziali, ad esempio come responsabile di officina, caposquadra o capomastro nel settore delle costruzioni in legno.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Abilità manuale
- Capacità di rappresentazione spaziale

Abilità numeriche  
Resistenza fisica  
Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie  
Assenza di vertigini  
Attitudine a lavorare in team

---

## Interessi

Lavorare il legno  
Pianificare, costruire, disegno tecnico  
Fare attività fisica  
Lavorare in team  
Lavorare con macchinari

## Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

### Azienda

---

Formazione pratica in un'azienda di carpenteria e costruzioni in legno: 4 giorni a settimana.

### Scuola

---

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

### Corsi interaziendali

---

48 giornate su 4 anni

### Durata

---

4 anni

### Condizioni di ammissione

---

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

### Maturità professionale

---

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base.

### Titolo

---

## Formazione continua

### Corso

Corsi di formazione organizzati da **Holzbau Schweiz** ↗

<https://www.holzbau-schweiz.ch/it/panoramica-formazione/panoramica-corsi-di-perfezionamento/>

.

### Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di **falegname**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/falegname-afc>

, di **disegnatore/trice** o di **installatore/trice di impianti solari**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-solari-afc>

.

## Attestato professionale federale

### Capo/a carpentiere/a APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/capo-carpentiere-a-apf>

### Caposquadra carpentiere/a APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/caposquadra-carpentiere-a-apf>

### Specialista del legno APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-del-legno-apf>

## Diploma federale

Maestro/a carpentiere/a EPS

Direttore/trice dei lavori EPS

## Scuola specializzata superiore

### Tecnico/a del legno SSS nelle costruzioni in legno

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-del-legno-nelle-costruzioni-in-legno-sss>

### Tecnico/a SSS in conduzione di lavori edili di tecnica del legno

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-nella-direzione-di-un-team-apf>

## Scuola universitaria professionale

### Bachelor SUP in ingegneria del legno

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-del-legno>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

## Professioni simili

### Professione

#### **Operatore/trice dell'industria del legno AFC**

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/operatore-trice-dellindustria-del-legno-afc>

### Professione

#### **Copritetto AFC**

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/copritetto-afc>

### Professione

#### **Posatore/trice di pavimenti - parquet AFC**

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/posatore-trice-di-pavimenti-parquet-afc>

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.430.26.0

### Link utili

#### **Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT)**

<https://www.cptbellinzona.ti.ch/>

#### **Holzbau Schweiz**

<https://www.holzbau-schweiz.ch/it/>

#### **Basi legali**

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/30303?lang=it>