

# Operatrice dell'industria del legno AFC

# Operatore dell'industria del legno AFC

Tecnica del legno

Legno

## Durata

3 anni

## Diploma

Attestato federale di capacità  
AFC

## Indicazioni sul salario

1° anno di tirocinio: CHF 750.-  
2° anno di tirocinio: CHF 1000.-  
3° anno di tirocinio: CHF 1350.-

L'operatore e l'operatrice dell'industria del legno segano, tagliano e trasformano il legno grezzo e pannelli a base di legno per uso edilizio o industriale. Conoscono le proprietà e gli usi dei diversi tipi di legno e si occupano inoltre della manutenzione delle attrezzature da taglio, dei macchinari e dei veicoli di sollevamento.

## Attività

### Organizzazione del lavoro

- parlare con i clienti e le clienti e chiarire le loro richieste
- collaborare e coordinare i lavori con aziende forestali e professionisti del settore forestale
- controllare le scorte disponibili, contattare i fornitori, negoziare i prezzi e ordinare le quantità necessarie
- pianificare e organizzare la fabbricazione dei prodotti in legno

### Gestione del legno

- ricevere le consegne e valutare la qualità del legno
- scaricare, distribuire e immagazzinare i tronchi utilizzando attrezzature di sollevamento come gru o carrelli elevatori, rispettando le linee guida sulla sicurezza
- stoccare e conservare i prodotti a base di legno
- imballare ed etichettare il legname segato pronto per la consegna, redigere i bollettini di consegna e caricare i veicoli

### Produzione del legname segato

- scortecciare i tronchi e trasformarli in legname segato, cercando di ottenere il miglior risultato possibile
- impostare il sistema di taglio in base al tipo di legno, ad esempio abete rosso, abete bianco, acero, frassino, quercia o faggio e al prodotto da realizzare
- tagliare il legno nelle dimensioni e forme desiderate per ottenere tavole, listelli o pannelli

- manovrare e monitorare l'attrezzatura da taglio (sega, sega a nastro, motosega, cippatrice, piallatrice) per tutta la durata dell'operazione; se necessario intervenire rapidamente e modificare le impostazioni
  - essiccare i prodotti segati in capannoni o essiccatoi artificiali
  - applicare trattamenti di protezione contro i parassiti, trattare alcuni tipi di legno destinati al commercio
- 

## **Fabbricazione di prodotti a base di legno**

- tritare e trasformare i sottoprodotti per il recupero energetico (trucioli, pellet, bricchette)
  - fabbricare diversi prodotti a base di legno, ad esempio pavimenti, travi, listelli o pannelli
  - tagliare, profilare e piallare utilizzando varie macchine automatiche
  - trattare superfici in legno umide o secche, incollare, impregnare, laccare, oliare, spruzzare conservanti o primer
  - smaltire i sottoprodotti e gli scarti conformemente alle normative e agli standard ambientali vigenti
- 

## **Manutenzione delle strutture**

- assicurare la manutenzione delle strutture e dei macchinari per la lavorazione del legno
- rimediare ai malfunzionamenti, fare riferimento ai produttori
- pulire gli utensili da taglio, sostituire le parti danneggiate
- controllare e riparare le attrezzature di sollevamento e i veicoli

## **Condizioni di lavoro**

Gli operatori e le operatrici dell'industria del legno lavorano autonomamente o in gruppo. Lavorano sia all'aperto, smistando i tronchi, sia all'interno di capannoni di produzione. Durante l'attività lavorativa applicano il rigoroso rispetto delle norme di sicurezza. L'orario di lavoro è generalmente regolare.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano presso segherie, piallerie e aziende specializzate nelle varie fasi della lavorazione industriale del legno e dotate di macchine a controllo numerico. Attualmente si assiste a un rinnovato interesse per il legno e i suoi prodotti, dato il loro ruolo nelle questioni ambientali e il loro utilizzo nell'edilizia e nella produzione di energia. La maggior parte delle aziende del settore è situata al di fuori delle aree urbane, per cui i posti di lavoro si trovano principalmente

## **Attitudini e interessi**

### **Attitudini**

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a lavorare in team
- Abilità numeriche
- Capacità di rappresentazione spaziale

- Capacità di sopportare rumori
  - Abilità manuale
  - Resistenza fisica
- 

## **Interessi**

- Fare attività fisica
- Lavorare con le mani
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare il legno
- Lavorare con macchinari

## **Formazione**

### **Azienda**

---

Formazione pratica in un'azienda del settore: 4 giorni a settimana.

### **Scuola**

---

Formazione teorica in una scuola professionale nella Svizzera interna: 1 giorno a settimana.

### **Corsi interaziendali**

---

32 giornate su 3 anni

### **Durata**

---

3 anni

### **Condizioni di ammissione**

---

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

### **Maturità professionale**

---

Possibilità di svolgere i corsi per In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante l'apprendistato o dopo aver ottenuto l'AFC la formazione professionale di base, a seconda del Cantone.

Attestato federale di capacità (AFC) di operatore o operatrice dell'industria del legno

## Formazione continua

### Attestato professionale federale

– **Specialista del legno APF**

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

### Scuola specializzata superiore

– **Tecnico/a del legno SSS nell'industria del legno**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-del-legno-nellindustria-del-legno-sss>

### Scuola universitaria professionale

– Bachelor SUP in **tecnica del legno**

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

– Bachelor SUP in **scienze forestali**

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/scienze-ambientali-scienze-forestali>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

## Professioni simili

## Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

**Industria del legno svizzera**

[BASE\\_URL/http://www.holz-bois.ch](http://www.holz-bois.ch)

**Centre de formation professionnelle Berne francophone**

<https://www.ceff.ch/artisanat>

**École professionnelle artisanale et commerciale de Bulle (EPAC)**

<https://www.fr.ch/epac>

