orientamento
.ch

Operatrice dell'industria del legno AFC
Operatore dell'industria del legno AFC

Legno | Tecnica degli edifici, arredamenti interni

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

- triturare 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

- Abilità manuale
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Abilità numeriche
- Capacità di sopportare rumori
- Resistenza fisica
- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica

Interessi

- Lavorare il legno

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

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

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.

Titolo

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

Formazione continua

Attestato professionale federale

- **Specialista del legno APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-del-legno-apf)

Scuola specializzata superiore

- **Tecnico/a del legno SSS nell'industria del legno** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-del-legno-nellindustria-del-legno-sss)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in **tecnica del legno** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-del-legno)
- Bachelor SUP in **scienze forestali** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/scienze-ambientali-scienze-forestali)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Artigiano/a del legno AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/artigiano-a-del-legno-afc

Professione
Carpentiere/a AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/carpentiere-a-afc

Professione
Selvicoltore/trice AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/selvicoltore-trice-afc

Professione
Falegname AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/falegname-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.510.23.0

Link utili

Industria del legno svizzera (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)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/30004?lang=it)