

Operatore dell'industria del legno AFC

Operatrice 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://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-a-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

Professione

Artigiano/a del legno AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/artigiano-a-del-legno-afc>

Professione

Carpentiere/a AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/carpentiere-a-afc>

Professione

Selvicoltore/trice AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/selvicoltore-trice-afc>

Professione

Falegname AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/falegname-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.510.23.0

Link utili

Industria del legno svizzera

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>