

Descrizione

L'operatore e l'operatrice dell'industria del legno segano, tagliano e trasformano il legno grezzo e i 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.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

Organizzazione del lavoro

- parlare con i clienti e chiarire le loro richieste;
- 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 (gru, 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 (abete rosso, abete bianco, acero, frassino, quercia, faggio, ecc.) e al prodotto da realizzare;
- tagliare il legno nelle dimensioni desiderate, dargli la forma desiderata per ottenere tavole, listelli, pannelli, ecc.;
- 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;
- tritare e trasformare i sottoprodotti per il recupero energetico (trucioli, pellet, bricchette);

Fabbricazione di prodotti a base di legno

- fabbricare diversi prodotti a base di legno a seconda della specializzazione dell'azienda (pavimenti, travi, listelli, pannelli, ecc.);
- 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.

Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un'azienda del settore e frequenza dei corsi alla scuola professionale Centre de formation professionnelle Berne francophone (ceff) di Moutier (BE), 1 giorno alla settimana.

Le materie d'insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- organizzazione e ottimizzazione della produzione di legname;
- gestione del legname grezzo, dei prodotti in legno, delle sostanze ausiliarie e dei materiali d'esercizio;
- produzione di legname segato;
- realizzazione di prodotti a base di legno;
- manutenzione ordinaria e straordinaria dei mezzi per la produzione e la lavorazione del legno.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (32 giornate in totale) organizzati dall'associazione professionale Svizzera di categoria.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato federale di capacità (AFC) di

OPERATORE DELL'INDUSTRIA DEL LEGNO o
OPERATRICE DELL'INDUSTRIA DEL LEGNO

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- alcune aziende o scuole ricorrono ad un esame di ammissione.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a lavorare in gruppo
- Attitudine per il calcolo
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Abilità manuale
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare rumori

Condizioni di lavoro

Agendo come intermediari tra i proprietari forestali e le aziende di carpenteria, falegnameria o installazione di energia da legno, gli operatori e le operatrici dell'industria del legno lavorano autonomamente o in gruppo all'interno di segherie e pialterie dotate di macchine a controllo numerico. Lavorano sia all'aperto, smistando i tronchi, sia all'interno di capannoni di produzione. Le loro attività implicano il rigoroso rispetto delle norme di sicurezza. Gli operatori e le operatrici dell'industria del legno collaborano principalmente con i professionisti del settore forestale, ma sono anche a diretto contatto con i clienti. Le condizioni di lavoro sono fissate da un contratto collettivo.

Gli operatori e le operatrici dell'industria del legno lavorano in segherie, pialterie e aziende specializzate nelle varie fasi della lavorazione industriale del legno. 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 in zone periferiche. Dopo alcuni anni di esperienza pratica, gli operatori e le operatrici dell'industria del legno possono diventare capisquadra, responsabili di officina, direttori di segheria o avviare un'attività in proprio. Va tenuto presente che l'investimento finanziario in macchinari e attrezzature è molto consistente.

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- apprendistato supplementare in una professione affine (carpentiere/a AFC, selvicoltore/trice AFC);
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di specialista del legno;
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il diploma di tecnico/a del legno nelle costruzioni in legno;
- scuola universitaria professionale (SUP) per ottenere il bachelor in tecnica del legno o scienze forestali.

Altre offerte di formazione continua su:

www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Carpentiere AFC/Carpentiera AFC
- Selvicoltore AFC/Selvicolttrice AFC

Indirizzi

Associazione segherie del Ticino e della Mesolcina (ASTM)
c/o Federlegno.ch
CP 280
6802 Rivera
Telefono: 091 946 42 12
<http://www.federlegno.ch/astm/>

Centre de formation professionnelle Berne francophone
ceff Artisanat
Rue Pré-Jean-Meunier 1
2740 Moutier
Telefono: 032 942 43 70
<https://www.ceff.ch>

Industria del legno svizzera
Mottastrasse 9
3000 Berna 6
Telefono: 031 350 89 89
<http://www.holz-bois.ch>