

Falegname mobiliere

identificativo scheda: 05-001

stato scheda: In lavorazione

Descrizione sintetica

Il Falegname mobiliere è l'operaio qualificato che si occupa delle lavorazioni del legno e affini, per la costruzione e posa di manufatti, in particolare mobili anche da incasso ed elementi di completamento, nonché eventualmente rifiniture interne e altri prodotti in legno prevalentemente per arredamenti civili. Tenendo conto delle proprietà tecnologiche, fisiologiche e meccaniche del legno, mette in atto procedimenti di conservazione dei legnami; padroneggia le tecniche di utilizzo degli attrezzi e delle macchine utensili e ne esegue la manutenzione, utilizza gli strumenti da banco e portatili in sicurezza, utilizza le tipologie dei collanti a seconda delle loro caratteristiche, applica la conoscenza sul dimensionamento e le caratteristiche dei mobili per l'arredamento, usa le tecniche di costruzione e posa in opera di arredamenti secondo sistemi di lavorazione in serie limitate o industriali, utilizza tecniche di unione, di incastro e di modellazione; rifinisce e posa in opera i mobili, curandone la stuccatura, la levigatura, la verniciatura e l'applicazione degli accessori e dei sistemi di apertura e chiusura: serrature, cerniere, sistemi di scorrimento.

Area Professionale 5 - Legno, mobili, arredamento

Settore economico di appartenenza:

Codice ATECO: DN-36 FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE

Situazioni-tipo di lavoro

Il falegname mobiliere opera presso falegnamerie e mobilifici di piccole o grandi dimensioni e a seconda della divisione del lavoro e del grado di specializzazione raggiunta, può occuparsi di singole fasi della lavorazione (preparazione del legno, modellazione, lavorazioni in serie del legno, assemblaggio dei mobili, stuccatura, verniciatura, applicazione accessori, posa in opera) oppure, in un contesto artigianale, presidiare l'intero processo di costruzione del mobile in legno o affini. Si tratta pertanto di una professione ad elevata manualità in cui gioca un ruolo preponderante la formazione sul lavoro e, successivamente, in base alle proprie capacità ed alle esigenze del contesto produttivo, si può evolvere verso figure di elevata specializzazione, come ad esempio l'ebanista, il modellista, il maestro falegname od il maestro d'ascia. I percorsi di carriera possono dare sbocco al lavoro in proprio come artigiano oppure alla qualifica di operaio specializzato dipendente. In tutti i casi si tratta di un lavoro pericoloso per il tipo di macchinari e strumenti utilizzati, per le polveri e per le sostanze chimiche trattate: a questo scopo è particolarmente importante la conoscenza delle specifiche procedure di prevenzione degli incidenti sul lavoro e l'utilizzo corretto dei dispositivi di protezione individuale.

Competenza: Essere in grado di applicare vernici

Descrizione:

- Interpretare le specifiche dei prodotti fornite dai produttori
- Interpretare le richieste del cliente
- Preparare le miscele da utilizzare
- Applicare vari strati di fondo
- Applicare gli strati di finitura
- Rispettare le norme di sicurezza

Conoscenze:

Caratteristiche delle vernici
Elementi di struttura dell'imbarcazione
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici
Prodotti per opacizzare
Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi
Tecniche di verniciatura
Tecniche di verniciatura e carteggio

Abilità:

Applicare criteri per la preparazione delle vernici
Applicare procedure di controllo e regolazione macchinari/impianti per la verniciatura
Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati

Falegname mobiliere

Applicare tecniche di lucidatura legno
Applicare tecniche di stuccatura superfici in resina
Applicare tecniche di verniciatura su resina
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare documentazione tecnica fornita dai produttori di imbarcazioni
Utilizzare strumenti per verniciatura (compressore, pistola a pressione)

Competenza: Essere in grado di costruire mobili in legno e materiali affini

Descrizione:

- Riconoscere il legname
- Effettuare la messa in quadro
- Eseguire il tracciamento al vero su compensato o su legno
- Verificare anomalie progettuali o esecutive
- Correggere anomalie progettuali o esecutive
- Assemblare i manufatti
- Rifinire il manufatto
- Posare in opera il mobile

Conoscenze:

Macchinari per la lavorazione del legno
Processi produttivi del settore legno-arredo
Struttura e caratteristiche tecniche e funzionali dei mobili
Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi
Tecniche di incollaggio del legno
Tecniche di intaglio
Tecniche di lavorazione del legno
Tecnologia del legno
Tecnologie dei materiali per arredamento
Tipologie di colle

Abilità:

Applicare modalità di impiallacciatura
Applicare procedure di segnalazione di non conformità di pezzi lavorati
Applicare procedure per la prevenzione degli infortuni
Applicare tecniche di assemblaggio manufatti lignei
Applicare tecniche di computo metrico dei manufatti in legno
Applicare tecniche di finitura e protezione delle superfici in legno
Applicare tecniche di incastro in manufatti lignei
Applicare tecniche di incollaggio del legno
Applicare tecniche di lucidatura legno
Applicare tecniche di rifinitura manufatti in legno
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare la macchina bordatrice
Utilizzare la macchina foratrice
Utilizzare la macchina sezionatrice
Utilizzare macchine a controllo numerico per lavorazione del legno
Utilizzare materiali per smaltatura del legno
Utilizzare strumenti di assemblaggio manufatti in legno
Utilizzare strumenti di levigatura del legno
Utilizzare utensili ed attrezzature per la lavorazione del legno

Falegname mobiliere

Competenza: Essere in grado di effettuare lavorazioni del legno

Descrizione:

- Leggere ed interpretare il disegno tecnico
- Effettuare operazioni di tracciatura
- Effettuare operazioni di taglio
- Effettuare operazioni di profilatura del legno
- Effettuare lavorazioni diverse in base alle essenze di legno
- Rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza e antinfortunistica

Conoscenze:

Caratteristiche degli incastri

Elementi di disegno tecnico

Macchinari per la lavorazione del legno

Materiali abrasivi

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Processi di lavorazione del legno

Tecniche di lavorazione del legno

Abilità:

Applicare procedure di controllo macchinari di falegneria

Applicare tecniche di computo metrico dei manufatti in legno

Applicare tecniche di manutenzione macchinari per lavorazione legno

Applicare tecniche di tracciatura del legno nella nautica

Applicare tecniche per la lavorazione del legno

Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)

Utilizzare documentazione tecnica fornita dai produttori di imbarcazioni

Utilizzare i macchinari per il taglio del legno

Utilizzare la macchina bordatrice

Utilizzare la macchina foratrice

Utilizzare la macchina sezionatrice

Utilizzare strumenti per computo metrico nella nautica

Utilizzare utensili ed attrezzature per la lavorazione del legno

Competenza: Essere in grado di predisporre macchine, strumenti e componenti per la lavorazione del legno

Descrizione:

- Stilare la distinta dei materiali
- Determinare quali strumenti utilizzare
- Preparare i componenti
- Montare gli utensili
- Predisporre la macchina e/o strumenti appropriati alle lavorazioni
- Verificare il funzionamento delle macchine
- Effettuare la manutenzione ordinaria delle macchine

Conoscenze:

Macchinari per la lavorazione del legno

Procedure di manutenzione ordinaria attrezzi e utensili meccanici

Processi di lavorazione del legno

Processi produttivi del settore legno-arredo

Prodotti per il trattamento del legno

Strumenti per il taglio manuale dei materiali lignei

Tecniche di lavorazione del legno

Falegname mobiliere

Tecnologia del legno

Tipologie di legno

Abilità:

Applicare procedure di controllo macchinari di falegnameria

Applicare procedure di manutenzione ordinaria impianti e macchinari

Applicare procedure di sicurezza in produzione

Applicare procedure per l'avviamento di macchine per assemblaggio mobili

Applicare procedure per l'avviamento macchinari per il taglio del legno

Applicare tecniche di controllo degli standard di prodotto

Applicare tecniche di manutenzione macchinari per lavorazione legno

Utilizzare documentazione tecnica di prodotto

Conoscenze riferite alla figura

Processi produttivi del settore legno-arredo

Struttura e caratteristiche tecniche e funzionali dei mobili

Processi di lavorazione del legno

Tipologie di legno

Tecnologia del legno

Tecnologie dei materiali per arredamento

Tecniche di lavorazione del legno

Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi

Tecniche di intaglio

Tecniche di incollaggio del legno

Tecniche di verniciatura e carteggio

Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi

Prodotti per il trattamento del legno

Tipologie di colle

Prodotti per opacizzare

Macchinari per la lavorazione del legno

Strumenti per il taglio manuale dei materiali lignei

Caratteristiche degli incastri

Elementi di disegno tecnico

Caratteristiche delle vernici

Procedure di manutenzione ordinaria attrezzi e utensili meccanici

Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori in tutti i settori di attività privati o pubblici

Prerequisiti formali e condizioni di accesso

Non vi sono prerequisiti formali vincolanti, l'accesso alla professione avviene generalmente tramite contratto di apprendistato. L'aver partecipato a corsi di formazione professionale tuttavia facilita l'accesso al lavoro qualificato.

Percorsi formativi e titoli di studio collegati

In Liguria esistono corsi di istruzione e formazione professionale triennali per "Operatore-Operatrice del legno e dell'arredamento/Falegname mobiliere" anche ad indirizzo: "Operatore del legno e dell'arredamento della nautica da diporto". Questi corsi – a cui si accede dopo la scuola media inferiore - sono validi per l'assolvimento del diritto-dovere alla formazione ed istruzione e rilasciano una qualifica finale.

Figure professionali contigue

Falegname mobiliere

PROSSIMITA' CON FIGURE TRATTE DALLE FONTI SELEZIONATE:

PROSSIMITA' CON LE VOCI DELLA CLASSIFICAZIONE MLPS 2001:

6.5.2.2.04 ANIMISTA IN LEGNO
6.5.2.2.12 EBANISTA
6.5.2.2.13 EBANISTA LUCIDATORE
6.5.2.2.14 FALEGNAME
6.5.2.2.16 FALEGNAME DI CANTIERE
6.5.2.2.17 FALEGNAME DI MANUTENZIONE IN AZIENDA
6.5.2.2.20 FALEGNAME EBANISTA
6.5.2.2.22 FALEGNAME MODELLISTA
6.5.2.2.23 FALEGNAME SERRAMENTISTA
6.5.2.2.24 FALEGNAME TRACCIATORE
6.5.2.2.26 FINITORE DI MOBILI
6.5.2.2.28 IMPIALLACCIATORE
6.5.2.2.30 INCOLLATORE DI LEGNAMI
6.5.2.2.31 INDORATORE DI MOBILI
6.5.2.2.32 INTESTATORE EBANISTA
6.5.2.2.33 LACCATORE DI MOBILI
6.5.2.2.34 LEVIGATORE DI LEGNAMI
6.5.2.2.35 LUCIDATORE SU LEGNO
6.5.2.2.36 MACCHINISTA ATTREZZISTA DI FALEGNAMERIA
6.5.2.2.38 MASTRO FALEGNAME
6.5.2.2.39 MOBILIERE IN FORMICA
6.5.2.2.40 MOBILIERE IN LEGNO
6.5.2.2.41 MODANATORE
6.5.2.2.43 PANTOGRAFISTA PER LEGNAME
6.5.2.2.44 PIALLATORE A MANO
6.5.2.2.45 PLACCATORE IMPIALLACCIATORE
6.5.2.2.53 SERRAMENTISTA IN LEGNO
6.5.2.2.57 STUCCATORE DI MOBILI

PROSSIMITA' DI LIVELLO DI CARRIERA:

PROSSIMITA' CON ALTRE FIGURE DEL REPERTORIO LIGURIA:

Carpentiere in legno (nautica)
Verniciatore nautico
Serramentista

Riferimenti alle fonti informative e bibliografia:

1. D.D. Regione Liguria n. 1579 2008, Riferimenti per la progettazione dei percorsi triennali di istruzione e formazione professionale, All. n. 1
2. DGR Regione Liguria n. 887 del 2006, Percorsi sperimentali di istruzione e formazione professionale, Allegato

Classificazioni ufficiali:

Classificazione ISTAT Professioni 2001:

6.5.2.2 - Ebanisti, falegnami ed operatori artigianali specializzati di macchine per la lavorazione del legno

Classificazione MLPS DM 05/05/2001:

6.5.2.2.21 - FALEGNAME MOBILIERE

Livello

Livelli europei di formazione 85/368/CEE semplificati: LIVELLO B