

## FALEGNAME MOBILIERE

 **SETTORE 03. [Legno e arredo](#)**

**REPERTORIO - Friuli Venezia Giulia**

### AdA associate alla Qualificazione

ADA.03.02.02 (ex ADA.9.39.119) - Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno

#### Tabelle di equivalenza AdA

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno                      | Campania  |
| FALEGNAME MOBILIERE                                                  | Lombardia |
| Addetto alla fabbricazione industriale di mobili e articoli in legno | Marche    |
| OPERATORE DEL LEGNO                                                  | Piemonte  |
| Operatore/operatrice per la realizzazione di manufatti lignei        | Puglia    |
| Operatore della lavorazione del legno                                | Sardegna  |

#### Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

#### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione                                  | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|-------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno | Basilicata | 2          | X   | X   |
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno | Campania   | 2          | X   | X   |

| Qualificazione                                                          | Repertorio     | RA coperti | RA1 | RA2 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----|-----|
| TECNICO DEL LEGNO/PROTOTIPISTA                                          | Emilia-Romagna | 2          | X   | X   |
| OPERATORE DEL LEGNO                                                     | Emilia-Romagna | 2          | X   | X   |
| Tecnico della realizzazione dei prototipi in legno                      | Lazio          | 2          | X   | X   |
| FALEGNAME MOBILIARE                                                     | Lombardia      | 2          | X   | X   |
| Addetto alla fabbricazione industriale di mobili e articoli in legno    | Marche         | 2          | X   | X   |
| OPERATORE DEL LEGNO                                                     | Piemonte       | 2          | X   | X   |
| Addetto alle lavorazioni del legno - Carpenteria in legno e bioedilizia | Piemonte       | 2          | X   | X   |
| Addetto alle lavorazioni del legno - Falegnameria                       | Piemonte       | 2          | X   | X   |
| Tecnico della produzione di arredi e articoli in legno                  | Piemonte       | 2          | X   | X   |
| Operatore della lavorazione del legno                                   | Sardegna       | 2          | X   | X   |
| Operatore della lavorazione del legno                                   | Sardegna       | 2          | X   | X   |
| OPERATORE DEL LEGNO                                                     | Sicilia        | 2          | X   | X   |
| FALEGNAME MOBILIARE                                                     | Veneto         | 2          | X   | X   |

#### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

| Qualificazione                                     | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| Operatore per la realizzazione di manufatti lignei | Calabria   | 1          | X   |     |

| Qualificazione                                                | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| Operatore/operatrice per la realizzazione di manufatti lignei | Puglia     | 1          | X   |     |
| Addetto di falegnameria                                       | Sicilia    | 1          | X   |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei                | Toscana    | 1          | X   |     |

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione                                                    | Repertorio            | RA coperti | RA1 | RA2 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|
| AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA                        | Friuli Venezia Giulia | 0          |     |     |
| FALEGNAME MOBILIARE                                               | Friuli Venezia Giulia | 0          |     |     |
| VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO                     | Friuli Venezia Giulia | 0          |     |     |
| EFFETTUARE LA VERNICIATURA E L'ESSICCAMENTO DI SUPERFICI IN LEGNO | Lombardia             | 0          |     |     |
| Tecnico della produzione arredamenti in legno                     | Molise                | 0          |     |     |
| Addetto falegname                                                 | Molise                | 0          |     |     |
| Operatore del legno e dell'arredamento                            | Molise                | 0          |     |     |

ADA.03.02.03 (ex ADA.9.39.120) - Montaggio industriale di mobili e articoli in legno

Tabelle di equivalenza AdA

Operatore alla fabbricazione di mobili in legno

Campania

FALEGNAME MOBILIERE

Friuli Venezia Giulia

FALEGNAME MOBILIERE

Lombardia

Addetto alla fabbricazione industriale di mobili e articoli in legno

Marche

## Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione                                                       | Repertorio            | RA coperti | RA1 | RA2 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno                      | Basilicata            | 2          | X   | X   |
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno                      | Campania              | 2          | X   | X   |
| FALEGNAME MOBILIERE                                                  | Friuli Venezia Giulia | 2          | X   | X   |
| FALEGNAME MOBILIERE                                                  | Lombardia             | 2          | X   | X   |
| Addetto alla fabbricazione industriale di mobili e articoli in legno | Marche                | 2          | X   | X   |
| Montaggio di mobili e arredi                                         | Piemonte              | 2          | X   | X   |

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

| Qualificazione      | Repertorio     | RA coperti | RA1 | RA2 |
|---------------------|----------------|------------|-----|-----|
| OPERATORE DEL LEGNO | Emilia-Romagna | 1          | X   |     |

| Qualificazione                         | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|----------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| Operatore del legno e dell'arredamento | Molise     | 1          | X   |     |
| Operatore della lavorazione del legno  | Sardegna   | 1          | X   |     |
| Operatore della lavorazione del legno  | Sardegna   | 1          | X   |     |

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione                           | Repertorio            | RA coperti | RA1 | RA2 |
|------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|
| ADDETTO ALLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA | Friuli Venezia Giulia | 0          |     |     |
| Addetto falegname                        | Molise                | 0          |     |     |

ADA.03.02.05 (ex ADA.9.39.122) - Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno

### Tabelle di equivalenza AdA

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| Operatore del legno e dell'arredamento                                 | Lazio  |
| Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno | Marche |

### Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione                                  | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|-------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|-----|
| FALEGNAME                                       | Abruzzo    | 3          | X   | X   | X   |
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno | Basilicata | 3          | X   | X   | X   |

| Qualificazione                                                         | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|-----|
| Operatore del legno e dell'arredamento                                 | Lazio      | 3          | X   | X   | X   |
| Falegname mobiliere                                                    | Liguria    | 3          | X   | X   | X   |
| Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno | Marche     | 3          | X   | X   | X   |
| Tecnico della lavorazione artistica del legno                          | Piemonte   | 3          | X   | X   | X   |
| Operatore specializzato in design di mobili moderni                    | Sicilia    | 3          | X   | X   | X   |
| Addetto qualificato alla lavorazione del legno                         | Umbria     | 3          | X   | X   | X   |
| TECNICO DELLA PRODUZIONE ARTIGIANALE DI MOBILI E MANUFATTI IN LEGNO    | Veneto     | 3          | X   | X   | X   |

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

| Qualificazione                                     | Repertorio            | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|
| Operatore per la realizzazione di manufatti lignei | Calabria              | 1          |     |     | X   |
| Operatore alla fabbricazione di mobili in legno    | Campania              | 2          |     | X   | X   |
| OPERATORE DEL LEGNO                                | Emilia-Romagna        | 2          |     | X   | X   |
| FALEGNAME MOBILIERE                                | Friuli Venezia Giulia | 1          |     |     | X   |

| Qualificazione                                                                                | Repertorio | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|-----|-----|
| FALEGNAME ARTIGIANO<br>NELLA REALIZZAZIONE E<br>MANUTENZIONE DI MOBILI E<br>MANUFATTI LIGNEI  | Lombardia  | 2             | X   |     | X   |
| FALEGNAME MOBILIERE                                                                           | Lombardia  | 2             |     | X   | X   |
| Operatore del legno e<br>dell'arredamento                                                     | Molise     | 2             |     | X   | X   |
| Operatore/operatrice per la<br>realizzazione di manufatti<br>lignei                           | Puglia     | 1             |     |     | X   |
| Operatore della lavorazione<br>del legno                                                      | Sardegna   | 2             |     | X   | X   |
| Operatore della lavorazione<br>del legno                                                      | Sardegna   | 2             |     | X   | X   |
| Tecnico specializzato in<br>intaglio e scultura su legno                                      | Sicilia    | 2             | X   |     | X   |
| Addetta/o alla costruzione di<br>manufatti in legno per il<br>teatro e lo spettacolo dal vivo | Toscana    | 1             |     |     | X   |
| Addetto alla realizzazione di<br>manufatti lignei                                             | Toscana    | 1             |     |     | X   |
| FALEGNAME MOBILIERE                                                                           | Veneto     | 2             |     | X   | X   |

#### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione                                | Repertorio               | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI<br>DI FALEGNAMERIA | Friuli Venezia<br>Giulia | 0             |     |     |     |

| Qualificazione                                                                                                   | Repertorio            | RA<br>coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----|-----|-----|
| PRODUZIONE DI MASSELLI CURVATI                                                                                   | Friuli Venezia Giulia | 0             |     |     |     |
| VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO                                                                    | Friuli Venezia Giulia | 0             |     |     |     |
| Addetto falegname                                                                                                | Molise                | 0             |     |     |     |
| Addetto alle lavorazioni del legno - Falegnameria                                                                | Piemonte              | 0             |     |     |     |
| Tecnico della progettazione di mobili e complementi                                                              | Sardegna              | 0             |     |     |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di doratura e decorazione | Toscana               | 0             |     |     |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di ebanisteria            | Toscana               | 0             |     |     |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di tornitura              | Toscana               | 0             |     |     |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di intaglio               | Toscana               | 0             |     |     |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di intarsio               | Toscana               | 0             |     |     |     |

ADA.03.02.07 (ex ADA.9.40.124) - Intagliatura di manufatti in legno

Tabelle di equivalenza AdA

Tecnico della progettazione, creazione e realizzazione di opere di artigianato artistico sacro

Campania

## Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

### Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione                                                                                 | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| Tecnico della progettazione, creazione e realizzazione di opere di artigianato artistico sacro | Campania   | 2          | X   | X   |
| Tecnico della lavorazione artistica del legno                                                  | Piemonte   | 2          | X   | X   |
| Tecnico specializzato in intaglio e scultura su legno                                          | Sicilia    | 2          | X   | X   |

### Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

| Qualificazione                                                       | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| Operatore per la realizzazione di gigli in miniatura                 | Campania   | 1          | X   |     |
| Operatore specializzato in decorazione del legno                     | Sicilia    | 1          |     | X   |
| Tecnico specializzato nell'arte pittorica e doratura su opere lignee | Sicilia    | 1          | X   |     |

### Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione                                                                                     | Repertorio                   | RA coperti | RA1 | RA2 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----|-----|
| Tecnico della progettazione, creazione e realizzazione di opere di artigianato artistico sacro     | Calabria                     | 0          |     |     |
| <b>FALEGNAME MOBILIERE</b>                                                                         | <b>Friuli Venezia Giulia</b> | <b>0</b>   |     |     |
| Tecnico della progettazione, creazione e realizzazione di opere di artigianato artistico sacro     | Puglia                       | 0          |     |     |
| Operatore della lavorazione del legno                                                              | Sardegna                     | 0          |     |     |
| Tecnico della progettazione, creazione e realizzazione di opere di artigianato artistico sacro     | Toscana                      | 0          |     |     |
| Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di intarsio | Toscana                      | 0          |     |     |

## Competenze

### Titolo: CONSEGNA E INSTALLAZIONE DEL MOBILE

**Descrizione:** Sulla base della documentazione tecnica di riferimento (specifiche progettuali, disegni tecnici, distinta materiali, etc.), il soggetto è in grado di svolgere tutte le operazioni relative alla consegna e alla installazione del mobile in legno presso il cliente verificando la rispondenza agli standard funzionali ed estetici richiesti.

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.03 (ex ADA.9.39.120) - Montaggio industriale di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il montaggio industriale di mobili e articoli in legno eseguendo l'assemblaggio dei componenti in base alla sequenza predefinita, verificandone la conformità, e provvedendo, preventivamente, al premontaggio delle singole parti, degli accessori e delle dotazioni da inserire nel mobile

Assemblaggio dei singoli componenti sulla base della sequenza predefinita delle diverse fasi di montaggio

Premontaggio di accessori e dotazioni da inserire nei mobili

Realizzazione del premontaggio delle singole parti con inserimento ferramenta, guarnizioni, accessori

Valutazione e verifica della conformità del montaggio rispetto alle sequenze predefinite

Risultato atteso:RA2: Immagazzinare e spedire i prodotti realizzati predisponendo il confezionamento e l'imballaggio degli stessi

Confezionamento/imballaggio e approntamento per l'immagazzinaggio e spedizione

Attività dell' AdA ADA.03.02.05 (ex ADA.9.39.122) - Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno associate:

Risultato atteso:RA3: Eseguire controlli funzionali del prodotto, provvedendo a realizzare gli eventuali adattamenti necessari in base alle caratteristiche dell'ambiente e alle esigenze di collocazione

Esecuzione dei controlli funzionali del prodotto

Lavorazioni di adattamento del manufatto o del mobile all'ambiente in cui deve essere collocato presso il cliente

## CONOSCENZE

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Tecniche e strumenti per il controllo dimensionale e funzionale del mobile in legno

Tecniche, utensili e attrezzature per il montaggio ed assemblaggio di componenti ed accessori del mobile in legno

Processi e tecniche di lavorazione del legno

Caratteristiche del legno: morfologia, umidità del legno, difetti e specie legnose  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

Tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare la rispondenza del prodotto ai parametri dimensionali, funzionali e stilistici del prototipo indicati nel disegno tecnico

Provvedere all'imballaggio del mobile in modo adeguato alla modalità di consegna al cliente

Provvedere all'eventuale montaggio presso il cliente

Provvedere ad un corretto immagazzinamento del prodotto in attesa della consegna al cliente

Applicare le procedure per il controllo della funzionalità e stabilità del mobile montato e delle parti mobili (ante, cassetti, ecc.)

Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

## Titolo: VERNICIATURA DI SUPERFICI PIANE

**Descrizione:** Sulla base delle specifiche progettuali, il soggetto è in grado di effettuare le operazioni di finitura e verniciatura delle superfici piane dei pannelli componenti il mobile in legno verificandone la rispondenza agli standard estetici richiesti.

## Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Tecnologia e modalità d'uso della calibrolevigatrice e della levigatrice a nastro  
Prodotti vernicianti e sistemi di applicazione

Simboli e sigle delle sostanze e dei prodotti pericolosi

Modalità di smaltimento dei residui di verniciatura

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Normative di sicurezza specifiche per l'uso delle attrezzature e dei prodotti vernicianti

Macchinari per la finitura di pannelli a base di legno (carteggiatrice, impianto di verniciatura, lucidatrice)

Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste

Processi e tecniche di lavorazione del legno

Elementi di comunicazione professionale

Caratteristiche delle diverse tipologie di pannelli  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste  
Applicare le procedure di manutenzione ordinaria degli impianti e degli strumenti di verniciatura  
Applicare tecniche e procedure di rifinitura e lucidatura dei componenti in legno  
Verificare periodicamente caratteristiche e dimensioni del materiale in uscita, secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione  
Predisporre il semilavorato per l'essiccazione naturale o artificiale (tunnel riscaldato o lampade)  
Applicare le miscele della tonalità di colore richiesto utilizzando la tecnica di verniciatura appropriata (ad immersione, a spruzzo, ecc.)  
Eseguire l'impregnatura del legno con appositi prodotti (preservanti, antimuffa, anti uv, ecc.) per conservargli nel tempo funzionalità ed estetica  
Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità  
Eseguire le lavorazioni di carteggiatura e spolveratura con aria compressa dei pannelli da verniciare

### Titolo: ASSEMBLAGGIO DEL MOBILE A PANNELLI PIANI

**Descrizione:** Sulla base della documentazione tecnica di riferimento (specifiche progettuali, disegni tecnici, distinta materiali, etc.), il soggetto è in grado di effettuare le operazioni di montaggio e assemblaggio dei componenti, della ferramenta e degli accessori del mobile in legno verificando la rispondenza agli standard funzionali ed estetici richiesti.

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.03 (ex ADA.9.39.120) - Montaggio industriale di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare il montaggio industriale di mobili e articoli in legno eseguendo l'assemblaggio dei componenti in base alla sequenza predefinita, verificandone la conformità, e provvedendo, preventivamente, al premontaggio delle singole parti, degli accessori e delle dotazioni da inserire

nel mobile

Assemblaggio dei singoli componenti sulla base della sequenza predefinita delle diverse fasi di montaggio

Premontaggio di accessori e dotazioni da inserire nei mobili

Realizzazione del premontaggio delle singole parti con inserimento ferramenta, guarnizioni, accessori

Valutazione e verifica della conformità del montaggio rispetto alle sequenze predefinite

## CONOSCENZE

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Tecniche e strumenti per il controllo dimensionale e funzionale del mobile in legno

Processi e tecniche di lavorazione del legno

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste

Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro

Tecniche, utensili e attrezzature per il montaggio ed assemblaggio di componenti ed accessori del mobile in legno

Tipologie e caratteristiche dei materiali non lignei impiegati nelle lavorazioni previste

Elementi di comunicazione professionale

Tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso

Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare e correggere eventuali anomalie funzionali o estetiche

Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste

Individuare ed installare la ferramenta (perni, spine, cerniere, chiusure ecc.) tramite avvitatori automatici ed utensili elettrici

Inserire le cerniere negli appositi spazi preformati con anubatrice

Regolare la profondità di incasso, il centraggio delle parti soggette a rotazione e la posa verticale /orizzontale

Verificare la tenuta di incastri, avvitamenti e incollaggio dei componenti ed accessori del mobile in legno

Individuare ed applicare i pezzi di complemento e decoro della struttura base

Unire, mediante collante o ad incastro, i componenti e gli elementi pre-assemblati per formare il telaio del mobile in legno

Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

Utilizzare utensili e attrezzature per il montaggio ed assemblaggio di componenti ed accessori del mobile in legno (trapani, pistole, cacciaviti,

### Titolo: SMACCHINATURA DI ELEMENTI DI MOBILI IN PANNELLO

Descrizione: Sulla base di dimensioni assegnate (disegno esecutivo, distinta di lavorazione, piano di taglio, etc.) il soggetto è in grado di eseguire le lavorazioni necessarie per la produzione dell'elemento (sezionatura, squadratura, bordatura, foratura).

### Attività associate alla Competenza

#### CONOSCENZE

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
Parametri di lavorazione delle macchine e degli utensili  
Macchinari ed utensili per la sagomatura del pannello (pantografo, foratrice, sezionatrice, levigatrice, ecc.)  
Macchinari ed utensili per il dimensionamento del pannello (sezionatrice, squadrabordatrice, toupie, centro di lavoro, ecc.)  
Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro  
Caratteristiche del legno: proprietà fisiche e meccaniche, morfologia, umidità, difetti ed essenze  
Caratteristiche delle diverse tipologie di pannelli  
Processi e tecniche di lavorazione del legno  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste  
Elementi di comunicazione professionale  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare le procedure di manutenzione ordinaria degli utensili e delle macchine per la lavorazione del legno  
Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste  
Gestire le operazioni di scarico e/o accatastamento degli elementi  
Utilizzare macchine per il taglio, squadrabordatura e calibratura del pannello  
Utilizzare macchine per la pantografatura, foratura e spinatura, rifilatura e levigatura del pannello

Verificare caratteristiche e dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione  
Gestire o eseguire manualmente le operazioni di carico del materiale sulla postazione di lavoro  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale  
Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

### **Titolo: SMACCHINATURA DI ELEMENTI A PROFILO DRITTO IN LEGNO MASSELLO**

**Descrizione:** In base alla documentazione presente (disegno esecutivo, distinta di lavorazione, piano di taglio) eseguire le lavorazioni necessarie per la smacchinatura di elementi a profilo dritto in legno massello rendendolo pronto per le successive lavorazioni.

Attività associate alla Competenza

#### **CONOSCENZE**

Parametri di lavorazione delle macchine e degli utensili  
Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
Principi di funzionamento delle macchine utensili  
Macchinari ed utensili per le operazioni di smacchinatura (piallatrice, fresatrice, scorniciatrice, troncatrice)  
Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro  
Processi e tecniche di lavorazione del legno  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste  
Caratteristiche del legno: proprietà fisiche e meccaniche, morfologia, umidità, difetti ed essenze  
Elementi di comunicazione professionale  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

#### **ABILITÀ/CAPACITÀ**

Gestire o eseguire manualmente le operazioni di carico del materiale sulla postazione di lavoro  
Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda

del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità  
Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste  
Gestire le operazioni di scarico e/o accatastamento degli elementi  
Controllare la qualità della lavorazione eseguita  
Eseguire le lavorazioni di troncatura e intestatura  
Eseguire le lavorazioni di scorniciatura  
Eseguire le lavorazioni di piallatura  
Eseguire le lavorazioni di fresatura  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale

### **Titolo: SMACCHINATURA DI ELEMENTI SAGOMATI IN LEGNO MASSELLO**

**Descrizione:** Sulla base della documentazione tecnica di riferimento (disegno esecutivo, sagoma o campione, programma di lavorazione etc.) il soggetto è in grado di eseguire le lavorazioni di sagomatura di elementi in legno massello mediante l'impiego di macchine operatrici che prevedono l'utilizzo di sagoma o guida.

Attività associate alla Competenza

### **CONOSCENZE**

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste  
Parametri di lavorazione delle macchine e degli utensili  
Macchinari ed utensili per le operazioni di smacchinatura (fresatrice, contornatrice bialbero, tornio)  
Principi di funzionamento delle macchine utensili  
Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro  
Processi e tecniche di lavorazione del legno  
Caratteristiche del legno: proprietà fisiche e meccaniche, morfologia, umidità, difetti ed essenze  
Elementi di comunicazione professionale  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Gestire le operazioni di scarico e/o accatastamento degli elementi  
Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste  
Gestire o eseguire manualmente le operazioni di carico del materiale sulla postazione di lavoro  
Controllare la qualità della lavorazione eseguita  
Eseguire le lavorazioni di tornitura  
Eseguire le lavorazioni alla contornatrice bialbero  
Eseguire le lavorazioni di fresatura  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale  
Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

### Titolo: REALIZZAZIONE DEGLI INCASTRI SU ELEMENTI IN LEGNO MASSELLO

**Descrizione:** Sulla base della documentazione tecnica di riferimento (disegno esecutivo, distinta di lavorazione, etc.) il soggetto è in grado di eseguire le lavorazioni necessarie per la costruzione dei giunti di incastro su elementi in legno massello rendendoli pronti per le successive lavorazioni di assemblaggio.

### Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Tipologie dei collanti e criteri di scelta in funzione del tipo di unione e della tipologia di essenza legnosa  
Tipologie di unioni tra elementi in legno, modalità di esecuzione dell'unione e relativo grado di tenuta  
Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
Caratteristiche dei principali tipi di incastri utilizzati per unire elementi in legno massello: tenone e mortasa, a metà legno, a pettine, a lamello, ad anima continua, a battuta, a coda di rondine  
Principi di funzionamento delle macchine utensili  
Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro  
Elementi di comunicazione professionale  
Caratteristiche del legno: proprietà fisiche e meccaniche, morfologia, umidità, difetti ed essenze

Processi e tecniche di lavorazione del legno  
Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Realizzazione di giunti con l'ausilio di elettrotroutensili  
Esecuzione di giunti alla foratrice multipla  
Esecuzione di lavorazioni alla mortasatrice  
Esecuzione di lavorazioni alla tenonatrice  
Realizzazione di giunti alle fresatrici verticali (toupie) e macchine combinate (intestatrice, fresatrice, foratrice)  
Verificare la qualità finale dell'incastro realizzato  
Effettuare la manutenzione ordinaria delle macchine operatrici  
Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste  
Utilizzare tecniche e strumenti di controllo dimensionale  
Movimentare e caricare o scaricare sulla postazione di lavoro gli elementi in legno massello  
Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

### Titolo: LEVIGATURA DI ELEMENTI IN LEGNO

**Descrizione:** Sulla base delle istruzioni ricevute il soggetto è in grado di effettuare la levigatura di elementi in legno massello, di pannelli di legno e di pannelli impiallacciati.

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Tecniche di organizzazione del proprio lavoro rispetto alle lavorazioni previste  
Cenni sulla gestione dei tempi di lavoro  
Gli abrasivi: tipologie e caratteristiche d'uso  
I nastri e le carte abrasive: supporto, legante e strato abrasivo  
La grana: spessore, diffusione sul nastro e granulometria  
Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

La polvere di levigatura: tossicità e sistemi specifici di difesa ambientale (impianti di aspirazione)  
Confezionamento e immagazzinaggio degli abrasivi  
Caratteristiche delle macchine levigatrici, calibratrici e spazzolatrici  
La carteggiatura tra le mani di verniciatura  
Caratteristiche del legno: proprietà fisiche e meccaniche, morfologia, umidità, difetti ed essenze  
Processi e tecniche di lavorazione del legno  
Elementi di comunicazione professionale  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Verificare la qualità finale del prodotto levigato e le dimensioni richieste  
Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste  
Eseguire il controllo dell'efficienza dei nastri e dell'usura dei taglienti  
Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità  
Movimentare e caricare o scaricare sulla postazione di lavoro il materiale  
Scegliere la grana più opportuna dei nastri in base al materiale e al tipo di lavorazione richiesto  
Eseguire il cambio dei nastri sulle macchine levigatrici  
A seconda del tipo di levigatrice, effettuare o comandare l'avanzamento del materiale in lavorazione

### Titolo: ATTREZZAGGIO MACCHINE OPERATRICI PER LA FABBRICAZIONE DI MOBILI

Descrizione: In base alla documentazione presente (piano di produzione, specifiche progettuali, disegni tecnici, libretti d'istruzioni), effettuare l'attrezzaggio delle macchine operatrici per la realizzazione in serie delle lavorazioni richieste.

Attività associate alla Competenza

## CONOSCENZE

Macchinari ed utensili per le lavorazioni mediante asportazione di truciolo (tornio, fresatrice, foratrice, tenonatrice, ecc.)

Parametri di lavorazione delle macchine e degli utensili

Tecniche di verifica e monitoraggio del funzionamento delle macchine e attrezzature utilizzate

Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Principi di funzionamento delle macchine utensili

Macchinari ed utensili per la piallatura e profilatura (pialle a file o a spessore, sezionatrice, ecc.)

Macchinari ed utensili per la sagomatura (bialberatrice, bordatrice, scorniciatrice, ecc.)

Processi e tecniche di lavorazione del legno

Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore

Caratteristiche del legno: morfologia, umidità del legno, difetti e specie legnose

Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Operare in sicurezza nelle lavorazioni previste

Verificare caratteristiche e dimensioni del primo pezzo lavorato al fine di certificare l'avvenuto attrezzaggio o di apportare eventuali correttivi

Applicare le procedure di manutenzione ordinaria degli utensili e delle macchine per la lavorazione del legno

Comprendere i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione

Attrezzare macchine a comando manuale o a cn per la bialberatura, bordatura, scorniciatura e curvatura dei vari componenti del mobile

Attrezzare macchine a comando manuale o a cn per la tornitura, fresatura, foratura e tenonatura dei vari elementi del mobile

Attrezzare macchine a comando manuale o a cn per la piallatura e profilatura dei vari elementi del mobile

Codici ISTAT CP2021 associati

| <b>Codice</b> | <b>Titolo</b>                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 6.5.2.2.3     | Montatori di mobili                                                              |
| 6.3.3.1.2     | Incisori e intarsiatori su legno                                                 |
| 6.5.2.2.2     | Falegnami                                                                        |
| 6.5.2.2.1     | Attrezzisti di falegnameria                                                      |
| 7.2.4.1.0     | Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno |

### Codici ISTAT ATECO associati

| <b>Codice Ateco</b> | <b>Titolo Ateco</b>                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31.01.10            | Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi                                                      |
| 31.01.22            | Fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi                                            |
| 31.02.00            | Fabbricazione di mobili per cucina                                                                          |
| 31.09.10            | Fabbricazione di mobili per arredo domestico                                                                |
| 31.09.20            | Fabbricazione di sedie e sedili (esclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi, treni, ufficio e negozi) |
| 31.09.50            | Finitura di mobili                                                                                          |
| 31.09.90            | Fabbricazione di altri mobili (inclusi quelli per arredo esterno)                                           |
| 32.99.40            | Fabbricazione di casse funebri                                                                              |
| 31.09.30            | Fabbricazione di poltrone e divani                                                                          |
| 16.29.40            | Laboratori di cornici                                                                                       |
| 16.29.12            | Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simile                                                       |
| 95.24.01            | Riparazione di mobili e di oggetti di arredamento                                                           |
| 31.09.40            | Fabbricazione di parti e accessori di mobili                                                                |

| Codice Ateco | Titolo Ateco                               |
|--------------|--------------------------------------------|
| 33.19.04     | Riparazioni di altri prodotti in legno nca |

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso  
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved