

## Tecnico della realizzazione dei prototipi in legno

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

**REPERTORIO - Lazio**

### 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  |
| FALEGGNAME 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<br>coperti | RA1 | RA2 |
|---|----------------|---------------|-----|-----|
| OPERATORE DEL LEGNO   | Emilia-Romagna | 2             | X   | X   |
| TECNICO DEL LEGNO/PROTOTIPISTA  | Emilia-Romagna | 2             | X   | X   |
| Tecnico della realizzazione dei prototipi in legno                      | Lazio          | 2             | X   | X   |
| FALEGNAME MOBILIERE   | Lombardia      | 2             | X   | X   |
| Addetto alla fabbricazione industriale di mobili e articoli in legno    | Marche         | 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 DEL 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 MOBILIERE   | Veneto         | 2             | X   | X   |
| Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA                        |                |               |     |     |
| Qualificazione  | Repertorio     | RA<br>coperti | RA1 | RA2 |
| Operatore per la realizzazione di manufatti lignei                      | Calabria       | 1             | X   |     |

| Qualificazione   | Repertorio            | RA coperti | RA1 | RA2 |
|--|-----------------------|------------|-----|-----|
| VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO                            | Friuli Venezia Giulia | 1          | X   |     |
| AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA                               | Friuli Venezia Giulia | 1          | X   |     |
| FALEGNAME MOBILIERE  | Friuli Venezia Giulia | 1          | X   |     |
| PREPARAZIONE DELLA MACCHINA A CNC PER LA PRODUZIONE DI ELEMENTI IN LEGNO | Friuli Venezia Giulia | 1          | X   |     |
| 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 |
|---|------------|------------|-----|-----|
| EFFETTUARE LA VERNICIATURA E L'ESSICCAMENTO DI SUPERFICI IN LEGNO | Lombardia  | 0          |     |     |
| Operatore del legno e dell'arredamento                            | Molise     | 0          |     |     |
| Tecnico della produzione arredamenti in legno                     | Molise     | 0          |     |     |
| Addetto falegname   | Molise     | 0          |     |     |

### Competenze

**Titolo:** Composizione manufatto ligneo d'arredo

**Descrizione:** Le operazioni di composizione manufatto ligneo d'arredo

**Obiettivo:** Manufatto ligneo d'arredo realizzato e pronto per la finitura

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.02 (ex ADA.9.39.119) - Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzare parti di mobili e articoli in legno attraverso la lavorazione (es. sezionatura, scorniciatura, sagomatura, squadrabordatura, foratura, ecc.) e finitura (es. rivestimento, decorazione, calandratura/postformatura) dei pannelli e dei componenti (es. levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Finitura dei componenti (levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Lavorazioni di foratura / foroinserimento

Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura

Lavorazioni di squadrabordatura del pannello

Nobilitazione/rivestimento del pannello con decorativi/tranciato mediante calandratura/postformatura

Sezionatura del pannello sulla base di dimensioni predefinite

## CONOSCENZE

Principali strumenti di misura

Principali tecniche di rifinitura dei manufatti lignei: lucidatura, laccatura, verniciatura, smaltatura, doratura

Tipologie di prodotti lignei d'arredo, destinazione d'uso e valori ergonomici

Principali utensili per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno: tenaglie, scalpelli, punteruoli, lime, martelli, ecc.

Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro

Elementi di contrattualistica del lavoro, previdenza e assicurazione

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare modalità di applicazione dei pezzi di complemento e decoro della struttura base (intarsi, cornici, etc.)

Scegliere ed utilizzare collanti ed altri materiali utili all'assemblaggio del manufatto

Applicare tecniche di montaggio ed assemblaggio di manufatti lignei composti da più pezzi

### Titolo: Finitura manufatto ligneo d'arredo

Descrizione: Le operazioni di finitura manufatto ligneo d'arredo

Obiettivo: Manufatto ligneo d'arredo finito rispondente alle specifiche del disegno tecnico o del modello

### Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.02 (ex ADA.9.39.119) - Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso: RA2: Realizzare parti di mobili e articoli in legno attraverso la lavorazione (es. sezionatura, scorniciatura, sagomatura, squadrabordatura, foratura, ecc.) e finitura (es. rivestimento, decorazione, calandratura/postformatura) dei pannelli e dei componenti (es. levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Finitura dei componenti (levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Lavorazioni di foratura / foroinserimento

Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura

Lavorazioni di squadrabordatura del pannello

Nobilitazione/rivestimento del pannello con decorativi/tranciato mediante calandratura/postformatura

Sezionatura del pannello sulla base di dimensioni predefinite

### CONOSCENZE

Principali tecniche di rifinitura dei manufatti lignei: lucidatura, laccatura, verniciatura, smaltatura, doratura

Elementi di contrattualistica del lavoro, previdenza e assicurazione

Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Prevenire i rischi compresi quelli chimici determinati dall'uso di sostanze coloranti nocive e tossiche

Applicare le principali tecniche e sequenze operative di rifinitura dei manufatti lignei d'arredo

Utilizzare strumenti e procedure per il controllo della qualità dei manufatti in base agli standard previsti dal progetto tecnico

Scegliere i prodotti per la finitura dei manufatti in relazione alla tipologia di essenza: lacca di poliuretano, cera, olio di teck, ecc.

**Titolo:** Lavorazione esemplare dei materiali lignei

**Descrizione:** Le operazioni di lavorazione esemplare dei materiali lignei

**Obiettivo:** Semilavorati lignei rispondenti alle specifiche progettuali e tecniche

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.02 (ex ADA.9.39.119) - Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la lavorazione industriale di parti di mobili e articoli in legno sulla base dell'analisi dei disegni tecnici esecutivi relativi ai componenti del mobile da realizzare ed impostando i parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione, attrezzaggio, settaggio)  
Analisi dei disegni tecnici esecutivi relativi ai componenti del mobile da realizzare

Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione, attrezzaggio, settaggio)

Risultato atteso:RA2: Realizzare parti di mobili e articoli in legno attraverso la lavorazione (es. sezionatura, scorniciatura, sagomatura, squadrabordatura, foratura, ecc.) e finitura (es. rivestimento, decorazione, calandratura/postformatura) dei pannelli e dei componenti (es. levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Finitura dei componenti (levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Lavorazioni di foratura / foroinserimento

Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura

Lavorazioni di squadrabordatura del pannello

Nobilitazione/rivestimento del pannello con decorativi/tranciato mediante calandratura/postformatura

Sezionatura del pannello sulla base di dimensioni predefinite

## CONOSCENZE

Principali macchinari per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno (tradizionali e a CNC)

Principali metodi di lavorazione: taglio, piallatura, spessoratura, squadratura, lavorazione di incastri, foratura, carteggiatura/levigatura, fresatura, tornitura, assemblaggi

Principali utensili per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno: tenaglie, scalpelli, punteruoli, lime, martelli, ecc.

Principali strumenti di misura

Elementi di contrattualistica del lavoro, previdenza e assicurazione

Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare ed applicare le tecniche di lavorazione e le sequenze operative da adottare in vista della tipologia di prodotto da realizzare

Identificare misure e trattamenti atti a proteggere il legno e a garantirne durata, estetica e funzionalità

Determinare l'impostazione dei parametri di funzionamento dei macchinari per la lavorazione dei materiali lignei

Applicare i dati dimensionali e proporzionali dell'oggetto da produrre partendo dal disegno tecnico o dal modello

**Titolo: Analisi disegno tecnico-esecutivo**

**Descrizione: Le operazioni di analisi disegno tecnico esecutivo**

**Obiettivo: Manufatto da realizzare identificato in termini di componenti, decori ed altri particolari di dettaglio**

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.02 (ex ADA.9.39.119) - Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la lavorazione industriale di parti di mobili e articoli in legno sulla base dell'analisi dei disegni tecnici esecutivi relativi ai componenti del mobile da realizzare ed impostando i parametri di

funzionamento dei vari macchinari (programmazione, attrezzaggio, settaggio)  
Analisi dei disegni tecnici esecutivi relativi ai componenti del mobile da realizzare  
Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione, attrezzaggio, settaggio)

## CONOSCENZE

Tecniche di schizzo di pezzi e particolari lignei  
Principali norme del disegno tecnico ed ornato di manufatti in legno: proprietà, misure, tipi di legno  
Tipologie di prodotti lignei d'arredo, destinazione d'uso e valori ergonomici  
Materiali lignei: tipi di essenze e loro caratteristiche, derivati lignei  
Inglese tecnico di settore  
Principali strumenti di misura  
Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro  
Elementi di contrattualistica del lavoro, previdenza e assicurazione

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Prevedere la necessità di eventuali variazioni delle parti costitutive del manufatto atte a favorire la collocazione finale dello stesso  
Individuare i materiali lignei, gli utensili ed i macchinari da impiegare per la lavorazione  
Interpretare le specifiche progettuali relative alle caratteristiche tecnico-costruttive (misure, incastri, etc.) E stilistiche del prodotto (intagli, intarsi, etc.)  
Comprendere simbologie e procedure codificate per la rappresentazione grafica del manufatto da realizzare

### Codici ISTAT CP2021 associati

| Codice    | Titolo   |
|-----------|--|
| 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   |

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved