

## TECNICO DEL LEGNO/PROTOTIPISTA

### SETTORE 03. Legno e arredo

REPERTORIO - Emilia-Romagna

#### 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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
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 - 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
Addetto alle lavorazioni del legno - Carpenteria in legno e bioedilizia	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				
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
Operatore per la realizzazione di manufatti lignei	Calabria	1	X	

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
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	
VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI 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	
<b>Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA</b>				
<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
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		

## Titolo: 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

La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).

Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza.

Materiali lignei: tipi di essenze e loro caratteristiche, derivati del legno.

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

### ABILITÀ/CAPACITÀ

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

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

### Titolo: 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

La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).

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

Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza.

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

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

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

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

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

### **Titolo: 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/traciato mediante calandratura/postformatura

Sezionatura del pannello sulla base di dimensioni predefinite

## CONOSCENZE

Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza.

La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).

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

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

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

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

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

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

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

### Titolo: 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.

Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza.

La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).

Principali strumenti di misura.

Materiali lignei: tipi di essenze e loro caratteristiche, derivati del legno.

Principali norme del disegno tecnico e ornato di manufatti in legno: proprietà, misure, tipi di legno.

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare le specifiche progettuali relative alle caratteristiche tecnico-costruttive (misure, incastri, ecc.) e stilistiche del prodotto (intagli, intarsi, ecc.)  
Comprendere simbologie e procedure codificate per la rappresentazione grafica del manufatto da realizzare

Individuare i materiali lignei, gli utensili e i macchinari da impiegare per la lavorazione

Prevedere la necessità di eventuali variazioni delle parti costitutive del manufatto atte a favorire la collocazione finale dello stesso

## Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
---------------	---------------

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 corniciai
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