

## Operatore/operatrice per la realizzazione di manufatti lignei

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

**REPERTORIO - Puglia**

### 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
<b>Operatore/operatrice per la realizzazione di manufatti lignei</b>	<b>Puglia</b>
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
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 MOBILIARE	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 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
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		

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
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
RESTAURO DI MANUFATTI LIGNEI PROPONENDO INTERVENTI MIGLIORATIVI	Friuli Venezia Giulia	1			X
FALEGNAME MOBILIERE	Friuli Venezia Giulia	1			X
FALEGNAME ARTIGIANO NELLA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI MOBILI E MANUFATTI LIGNEI	Lombardia	2	X		X
FALEGNAME MOBILIERE	Lombardia	2		X	X
Operatore del legno e dell'arredamento	Molise	2		X	X
LAVORAZIONE DEL LEGNO: TRADIZIONE E MODERNITÀ (HOLZVERARBEITUNG: TRADITION UND MODERNE)	Provincia autonoma di Bolzano	2	X		X
Operatore/operatrice per la realizzazione di manufatti lignei	Puglia	1			X
Operatore della lavorazione del legno	Sardegna	2		X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore della lavorazione del legno	Sardegna	2		X	X
Tecnico specializzato in intaglio e scultura su legno	Sicilia	2	X		X
Addetta/o alla costruzione di manufatti in legno per il teatro e lo spettacolo dal vivo	Toscana	1			X
Addetto alla realizzazione di manufatti lignei	Toscana	1			X
FALEGNAME MOBILIERE	Veneto	2		X	X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
PRODUZIONE DI MULTISTRATI CURVATI	Friuli Venezia Giulia	0			
PRODUZIONE DI MASSELLI CURVATI	Friuli Venezia Giulia	0			
AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA	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			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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			
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			

## Competenze

**Titolo:** selezione dei materiali lignei

**Obiettivo:** effettuare l'analisi selettiva dei materiali lignei con presa visione delle schede tecniche di dettaglio del prodotto da realizzare e collaudo ex ante delle materie da impiegare, in funzione degli standard tecnici e produttivi prefissati

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)

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

Risultato atteso:RA1: Progettare il mobile o manufatto da realizzare in base alle risultanze delle ricerche effettuate individuando i materiali e le attrezzature più funzionali alle idee progettuali  
Progettazione del manufatto o del mobile da realizzare  
Realizzazione di ricerche dei materiali e delle attrezzature più idonee

## CONOSCENZE

principali norme del disegno tecnico ed ornato di manufatti in legno  
tipologie di materiali lignei, tra le quali tipi di essenze e loro caratteristiche, derivati lignei  
tipologie di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso

## ABILITÀ/CAPACITÀ

individuare le essenze e i derivati del legno in funzione delle lavorazioni da effettuare  
leggere il disegno tecnico o il modello del prodotto da realizzare  
riconoscere i materiali lignei in relazione alla loro resa al fine di ottimizzarne gli sprechi  
valutare i difetti del legname ai fini della loro idoneità a determinati impieghi

**Titolo: preparazione dei macchinari ed utensili del legno**

**Obiettivo: svolgere l'ispezione preventiva dei macchinari e degli utensili e regolazione degli stessi in base alle caratteristiche dei materiali impiegati e delle lavorazioni da effettuare al fine di allestirli in condizioni ottimali di efficienza e sicurezza**



## 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

caratteristiche dei principali strumenti di misura  
caratteristiche e funzioni dei principali macchinari e utensili per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno  
caratteristiche e qualità dei principali materiali lignei, dei tipi di essenze e dei derivati lignei  
normative per la lavorazione del legno e relativa a sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore  
principali norme del disegno tecnico ed ornato di manufatti in legno  
procedure e tecniche di monitoraggio e di individuazione e valutazione del malfunzionamento  
processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni del legno  
tipologie di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso

## ABILITÀ/CAPACITÀ

adottare procedure di monitoraggio e verifica della conformità delle attività a supporto del miglioramento continuo degli standard di risultato  
applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale e delle tecniche di riordino degli spazi di lavoro  
determinare l'impostazione dei parametri di funzionamento dei macchinari, nonché dei programmi di lavoro, in relazione alle specifiche lavorazioni da effettuare  
riconoscere gli utensili ed i macchinari per l'esecuzione di lavorazioni specifiche  
riconoscere le più frequenti anomalie dei macchinari, nonché individuare gli utensili usurati definendo modalità di ripristino degli stessi  
rilevare i dati dimensionali e proporzionali dell'oggetto da produrre partendo dal disegno tecnico o dal modello

**Titolo: lavorazione dei materiali lignei**

**Obiettivo: eseguire la lavorazione dei materiali lignei al fine di ottenere dei semilavorati lignei rispondenti alla specifiche tecnico-funzionali del disegno tecnico o del prototipo**

**Attività associate alla Competenza**

### **CONOSCENZE**

principali macchinari per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno  
principali materiali lignei, quali tipi di essenze e loro caratteristiche, derivati lignei  
principali metodi di lavorazione, quali taglio, piallatura, squadratura, lavorazione di incastri, foratura, levigatura, fresatura, tornitura, assemblaggi  
principali strumenti di misura  
principali tecniche di rifinitura dei manufatti lignei, quali lucidatura, laccatura, verniciatura, smaltatura, doratura  
principali utensili per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno  
tipologie di prodotti lignei d'arredo, destinazione d'uso

### **ABILITÀ/CAPACITÀ**

adottare nell'ambito delle norme di sicurezza previste, comportamenti che limitino i rischi, compresi quelli chimici determinati dall'uso di sostanze nocive e tossiche  
applicare le sequenze operative proprie delle diverse lavorazioni, in funzione del prodotto ligneo da realizzare  
definire le modalità di carico e scarico dei pezzi lignei da lavorare, presidiando i flussi fisici dei materiali attraverso i macchinari  
eseguire il montaggio e l'assemblaggio di manufatti lignei composti da più pezzi e particolari  
leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto / struttura da realizzare

**Titolo: adattamento estetico del prodotto ligneo d'arredo**

**Obiettivo: garantire l'adattamento estetico funzionale del prodotto ligneo d'arredo al fine di rendere il manufatto in legno finito rispondente alle caratteristiche stilistiche e qualitative prefissate**

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

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

Risultato atteso:RA2: Fabbricare mobili e manufatti in legno, gestendo le diverse operazioni di preparazione dei componenti e relativa finitura e o montaggio (es. lavorazione meccanica dei pannelli, levigatura, verniciatura, laccatura, trattamenti speciali, ecc.), provvedendo, inoltre, all'inserimento degli accessori (es. guarnizioni, serrature, ecc.)

Esecuzione della curvatura, della levigatura e della profilatura

Esecuzione delle diverse fasi di finitura (levigatura, verniciatura, laccatura, patinatura, lucidatura, ecc.)

Lavorazioni meccaniche sui pannelli (segheria, squadratura, bordatura, foratura, piallatura, pantografatura)

Montaggio delle guarnizioni, delle serrature e di altri accessori, utilizzando materiali ausiliari di assemblaggio (viti, chiodi, collanti, cerniere, vetri ecc.)

Smontaggio dei diversi componenti

Realizzazione dei trattamenti speciali (idrorepellente, ignifugazione, impregnazione, ecc.)

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

caratteristiche dei principali accessori, ferramenta e sistemi di applicazione per assemblare e montare i manufatti  
principali macchinari per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno  
principali materiali lignei, quali tipi di essenze e loro caratteristiche, derivati lignei  
principali metodi di lavorazione, quali taglio, piallatura, quadratura, lavorazione di incastri, foratura, levigatura, fresatura, tornitura, assemblaggi  
principali strumenti di misura  
principali tecniche di rifinitura dei manufatti lignei, quali lucidatura, laccatura, verniciatura, smaltatura, doratura  
principali utensili per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno  
tipologie di prodotti lignei d'arredo, destinazione d'uso

## ABILITÀ/CAPACITÀ

applicare procedure, metodiche e tecniche per la posa in opera di manufatti  
effettuare il controllo della qualità dei manufatti in base agli standard previsti dal progetto tecnico e utilizzando strumenti e procedure previsti  
effettuare le diverse tipologie di lavorazione per la finitura dei manufatti in relazione alla tipologia di materiali lignei  
valutare la rispondenza del prodotto ai parametri dimensionali, funzionali e stilistici del prototipo indicati nel disegno tecnico

## 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
6.5.2.2.2	Falegnami

Codice	Titolo
--------	--------

6.3.3.1.2	Incisori e intarsiatori su legno
-----------	----------------------------------

### Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
--------------	--------------

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

