

## Operatore alla fabbricazione di mobili in legno

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

**REPERTORIO - Campania**

### 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 - 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

<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>
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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
FALEGNAME MOBILIERE	Friuli Venezia Giulia	0		
VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	0		
AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA	Friuli Venezia Giulia	0		
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.03.02.03 (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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
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
FALEGNAME MOBILIERE	Lombardia	2		X	X

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

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
PRODUZIONE DI MASSELLI CURVATI	Friuli Venezia Giulia	0			

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	0			
AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA	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 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			
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			

ADA.03.02.06 (ex ADA.9.40.123) - Restauro e riparazione di mobili e articoli in legno

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

## 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
Operatore del legno e dell'arredamento	Lazio	2	X	X
Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno	Marche	2	X	X
Tecnico del restauro di arredi e strutture lignee	Piemonte	2	X	X
Tecnico specializzato nel restauro di arredi e strutture lignee	Sicilia	2	X	X
Addetto qualificato al restauro di manufatti lignei	Umbria	2	X	X
TECNICO DELLA PRODUZIONE ARTIGIANALE DI MOBILI E MANUFATTI IN LEGNO	Veneto	2	X	X

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Tecnico specializzato nell'arte pittorica e doratura su opere lignee	Sicilia	1	X	
Tecnico specializzato nel restauro di dipinti su tela e tavola	Sicilia	1	X	

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
RESTAURO DI MOBILI	Friuli Venezia Giulia	0		
ANALISI PRELIMINARE AL RESTAURO DI MOBILI	Friuli Venezia Giulia	0		
FALEGNAME ARTIGIANO NELLA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI MOBILI E MANUFATTI LIGNEI	Lombardia	0		
Operatore della lavorazione del legno	Sardegna	0		

## Competenze

**Titolo:** Movimentazione e stoccaggio di legname e manufatti in legno

**Descrizione:** Movimentazione e stoccaggio di legname e manufatti in legno

**Obiettivo:** Legname e manufatti in legno correttamente movimentati e stoccati

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche del legno

Operazioni di manutenzione periodica dei carrelli elevatori semoventi

Impatto ambientale del trattamento e impiego del legno e relativa normativa

Normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare attenzione ai lavori in quota e all'uso di attrezzature

Normative e tecniche per lo smaltimento dei rifiuti industriali

Attrezzature manuali per la movimentazione del legname e dei manufatti in

legno

Aspetti tecnici inerenti la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo (utilizzo, controlli pre-utilizzo, procedure di salvataggio ecc.)

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare le attrezzature manuali per la sistemazione e movimentazione del legname e dei manufatti in legno

Curare la messa a riposo dei carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo

Pianificare le operazioni di utilizzo dei carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo

Provvedere allo stoccaggio ed allo smaltimento dei rifiuti industriali

Utilizzare, movimentare e posizionare i carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo

Provvedere alla sistemazione e conservazione del legname e dei manufatti in legno secondo i piani di stoccaggio e gli ordini dei clienti

Curare la manutenzione ed effettuare le verifiche giornaliere e periodiche dei carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo

**Titolo: Approntamento macchine, strumenti e materiali per la lavorazione del legno**

**Descrizione: Macchine, strumenti e materiali per la lavorazione del legno predisposti e registrati per la corretta esecuzione delle lavorazioni**

**Obiettivo: Macchine, strumenti e materiali per la lavorazione del legno predisposti e registrati per la corretta esecuzione delle lavorazioni**

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.03.02.03 (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: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.)

Attività dell' AdA ADA.03.02.06 (ex ADA.9.40.123) - Restauro e riparazione di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire il restauro di un mobile provvedendo a smontarlo e ripararlo grazie ad interventi sostitutivi e/o integrativi, eseguendo operazioni di consolidamento e ripristino della ferramenta e realizzando le lavorazioni di finitura e controllo funzionale

Attuazione delle procedure di consolidamento

Controllo funzionale del prodotto

Esecuzione delle operazioni di smontaggio di parti o del mobile

Finitura del prodotto (spazzolatura, lucidatura, ceratura, ecc.)

Integrazione e ripristino della ferramenta

Realizzazione delle fasi di riparazione con interventi sostitutivi e/o integrativi

Rimontaggio del prodotto

**Titolo: Realizzazione dell'intervento di riparazione e restauro del mobile o arredo in legno**

**Descrizione: Mobile o arredo in legno riparato e restaurato nel rispetto delle sue caratteristiche originali**

**Obiettivo: Mobile o arredo in legno riparato e restaurato nel rispetto delle sue caratteristiche originali**

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.06 (ex ADA.9.40.123) - Restauro e riparazione di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Predisporre un intervento di restauro di un mobile, o manufatto in legno, analizzandolo e ricercando il materiale più funzionale a compiere l'intervento

Analisi del mobile e del manufatto e proposta di intervento

Ricerca del materiale più consono per l'operazione di restauro (venatura, tipologia, colore)

Risultato atteso:RA2: Eseguire il restauro di un mobile provvedendo a smontarlo e ripararlo grazie ad interventi sostitutivi e/o integrativi, eseguendo operazioni di consolidamento e ripristino della ferramenta e realizzando le lavorazioni di finitura e controllo funzionale

Attuazione delle procedure di consolidamento

Controllo funzionale del prodotto  
Esecuzione delle operazioni di smontaggio di parti o del mobile  
Finitura del prodotto (spazzolatura, lucidatura, ceratura, ecc.)  
Integrazione e ripristino della ferramenta  
Realizzazione delle fasi di riparazione con interventi sostitutivi e/o integrativi  
Rimontaggio del prodotto

## CONOSCENZE

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza  
Disegno tecnico ed ornamentale  
Elementi di stili e storia del mobile e dell'arredamento  
Metodologie di intervento per restauro o conservazione di mobili e arredi in legno  
impatto ambientale del trattamento e impiego del legno  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo  
processi e tecniche di lavorazione del legno  
Tipologie e caratteristiche del legno  
tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso  
Tecniche, utensili e attrezzature per il montaggio ed assemblaggio di componenti ed accessori del mobile in legno  
Prodotti per la riparazione e la conservazione del legno

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche e procedure di smontaggio e rimontaggio, verificando il corretto posizionamento e la tenuta dei vari elementi  
Applicare procedure e tecniche di pulitura, levigatura (carteggiatura), stuccatura, lucidatura e verniciatura  
Individuare la tipologia di intervento (conservativo o integrativo) consona alle caratteristiche originali e all'epoca di origine del manufatto  
Selezionare ed approntare i materiali e le attrezzature necessarie alla lavorazione da eseguire  
Provvedere all'integrazione delle parti metalliche mancanti ed al ripristino del funzionamento per la ferramenta  
Provvedere al risanamento e consolidamento delle parti indebolite ed alla riparazione o sostituzione di quelle mancanti  
Utilizzare utensili e attrezzature per lo smontaggio e rimontaggio di componenti ed accessori del mobile in legno (trapani, pistole, cacciaviti, martelli)

**Titolo:** Preparazione dei semilavorati per la realizzazione del mobile in legno

**Descrizione:** Pannello dimensionato e sagomato secondo le specifiche progettuali; travi e tavole sezionate e refileate secondo le specifiche progettuali

**Obiettivo:** Pannello dimensionato e sagomato secondo le specifiche progettuali; travi e tavole sezionate e refileate secondo le specifiche progettuali

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

Nobilizzazione/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

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
Macchinari ed utensili per il dimensionamento del pannello (sezionatrice, squadrabordatrice, toupie, centro di lavoro, ecc.) a comando manuale o a cn  
Impatto ambientale del trattamento e impiego del legno e relativa normativa  
Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza  
Macchinari ed utensili per la refilatura e sezionatura di travi e tavole (rifilatrice, sezionatrice, pialla, toupie, centro di lavoro, ecc.) a comando manuale o a cn  
Macchinari ed utensili per la sagomatura del pannello (pantografo, foratrice, sezionatrice, levigatrice, ecc.) a comando manuale o a cn  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo  
Nozioni di disegno tecnico  
Procedure di manutenzione ordinaria di utensili e macchine per la lavorazione del legno  
processi e tecniche di lavorazione del legno  
Tecnologia e modalità di uso della pressa a caldo  
Tipologie e caratteristiche di pannelli a base di legno  
Tipologie e caratteristiche del legno  
tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso

## ABILITÀ/CAPACITÀ

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

Applicare le procedure di manutenzione ordinaria di macchine ed utensili

Applicare tecniche di tracciatura al vero su compensato o legno

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per il taglio, squadratura e calibratura del pannello

Effettuare l'incollaggio dei semilavorati con pressa riscaldata

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per la rifilatura e sezionatura di travi e tavole grezze

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per la pantografatura, foratura e spinatura, rifilatura e levigatura del pannello

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per la finitura superficiale (piallatura e levigatura) di travi e tavole grezze

Verificare caratteristiche e dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

**Titolo:** Montaggio e assemblaggio dei componenti, ferramenta ed accessori del mobile in legno

**Descrizione:** Componenti, ferramenta ed accessori del mobile in legno montati ed assemblati secondo le specifiche progettuali

**Obiettivo:** Componenti, ferramenta ed accessori del mobile in legno montati ed assemblati secondo le specifiche progettuali

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

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

Attività dell' AdA ADA.03.02.06 (ex ADA.9.40.123) - Restauro e riparazione di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire il restauro di un mobile provvedendo a smontarlo e ripararlo grazie ad interventi sostitutivi e/o integrativi, eseguendo operazioni di consolidamento e ripristino della ferramenta e realizzando le lavorazioni di finitura e controllo funzionale

Attuazione delle procedure di consolidamento

Controllo funzionale del prodotto

Esecuzione delle operazioni di smontaggio di parti o del mobile

Finitura del prodotto (spazzolatura, lucidatura, ceratura, ecc.)

Integrazione e ripristino della ferramenta

Realizzazione delle fasi di riparazione con interventi sostitutivi e/o integrativi

Rimontaggio del prodotto

## CONOSCENZE

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

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

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

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

Nozioni di disegno tecnico

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

Tipologie e caratteristiche di pannelli a base di legno

Tipologie e caratteristiche del legno

## ABILITÀ/CAPACITÀ

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

Individuare e correggere eventuali anomalie funzionali o estetiche

Inserire le cerniere negli appositi spazi preformati con anubatrice

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

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

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

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

**Titolo:** Lavorazione e primo assemblaggio dei semilavorati per la realizzazione del mobile in legno

**Descrizione:** Semilavorati in legno lavorati e pre-assemblati secondo le specifiche progettuali

**Obiettivo:** Semilavorati in legno lavorati e pre-assemblati secondo le specifiche progettuali

## 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.03.02.03 (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

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

Impatto ambientale del trattamento e impiego del legno e relativa normativa

Macchinari ed utensili per la piallatura e profilatura degli elementi del telaio

(pialle a file o a spessore, sezionatrice, ecc.) a comando manuale o a cn

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

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

Macchinari ed utensili per la sagomatura degli elementi del telaio (bialberatrice, bordatrice, scorniciatrice, ecc.) a comando manuale o a cn

Macchinari ed utensili per le lavorazioni mediante asportazione di truciolo degli elementi del telaio (tornio, fresatrice, foratrice, tenonatrice, ecc.) a comando manuale o a cn

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

Nozioni di disegno tecnico

Procedure di manutenzione ordinaria di utensili e macchine per la lavorazione del legno

Tecniche di tracciatura su legno

processi e tecniche di lavorazione del legno

Tecnologia e modalità di uso della pressa a caldo

Tipologie e caratteristiche di pannelli a base di legno

Tipologie e caratteristiche del legno

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per la bialberatura, bordatura, scorniciatura e curvatura dei componenti il telaio

Effettuare l'incollaggio dei semilavorati con pressa riscaldata

Applicare tecniche di tracciatura al vero su compensato o legno

Applicare le procedure di manutenzione ordinaria di macchine ed utensili

Verificare caratteristiche e dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

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

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per la tornitura, fresatura, foratura e tenonatura degli elementi del telaio

Utilizzare macchine e utensili a comando manuale o a cn per la piallatura e profilatura degli elementi del telaio

**Titolo:** Esecuzione delle operazioni di finitura e verniciatura dei componenti lignei del mobile

**Descrizione:** Componenti del mobile rifiniti e verniciati secondo le specifiche progettuali

**Obiettivo:** Componenti del mobile rifiniti e verniciati secondo le specifiche progettuali

### 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

Nobilizzazione/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.)

Attività dell' AdA ADA.03.02.06 (ex ADA.9.40.123) - Restauro e riparazione di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire il restauro di un mobile provvedendo a smontarlo e ripararlo grazie ad interventi sostitutivi e/o integrativi, eseguendo operazioni di consolidamento e ripristino della ferramenta e realizzando le lavorazioni di finitura e controllo funzionale

Attuazione delle procedure di consolidamento

Controllo funzionale del prodotto

Esecuzione delle operazioni di smontaggio di parti o del mobile

Finitura del prodotto (spazzolatura, lucidatura, ceratura, ecc.)

Integrazione e ripristino della ferramenta

Realizzazione delle fasi di riparazione con interventi sostitutivi e/o integrativi

Rimontaggio del prodotto

## CONOSCENZE

Impatto ambientale del trattamento e impiego del legno e relativa normativa  
Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza

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

Macchinari e utensili per la rifilatura e finitura di pannelli a base di legno (sezionatrice, carteggiatrice, impianto di verniciatura, lucidatrice, ecc.) a

comando manuale o a cn  
Nozioni di disegno tecnico  
Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo  
Procedure di manutenzione ordinaria di utensili e macchine per la lavorazione del legno  
processi e tecniche di lavorazione del legno  
Prodotti vernicianti e sistemi di applicazione  
Simboli e sigle delle sostanze e dei prodotti pericolosi  
Tecnologia e modalità d'uso della calibrolevigatrice e della levagatrice a nastro  
Tipologie e caratteristiche del legno  
Tipologie e caratteristiche di pannelli a base di legno  
tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso  
Prodotti per la conservazione strutturale ed estetica del legno

#### ABILITÀ/CAPACITÀ

Leggere ed interpretare i disegni tecnici dei pezzi da lavorare, le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità  
Applicare le miscele della tonalità di colore richiesto utilizzando la tecnica di verniciatura appropriata (ad immersione, a spruzzo, ecc.)  
Applicare procedure e tecniche di carteggiatura e spolveratura con aria compressa  
Applicare tecniche e procedure di rifinitura e lucidatura dei componenti in legno  
Eseguire l'impregnatura del legno con appositi prodotti (preservanti, antimuffa, anti uv, ecc.) per conservargli nel tempo funzionalità ed estetica  
Predisporre il semilavorato per l'essiccazione naturale o artificiale (tunnel riscaldato o lampade)  
Utilizzare macchine e utensili a controllo manuale o a cn per la levigatura del semilavorato  
Verificare caratteristiche e dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

**Titolo:** Controllo e consegna del mobile in legno

**Descrizione:** Mobile in legno rispondente agli standard funzionali ed estetici indicati nelle specifiche progettuali

**Obiettivo:** Mobile in legno rispondente agli standard funzionali ed estetici indicati nelle specifiche progettuali

## 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

Attività dell' AdA ADA.03.02.06 (ex ADA.9.40.123) - Restauro e riparazione di mobili e articoli in legno associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire il restauro di un mobile provvedendo a smontarlo e ripararlo grazie ad interventi sostitutivi e/o integrativi, eseguendo operazioni di consolidamento e ripristino della ferramenta e realizzando le lavorazioni di finitura e controllo funzionale

Attuazione delle procedure di consolidamento

Controllo funzionale del prodotto

Esecuzione delle operazioni di smontaggio di parti o del mobile

Finitura del prodotto (spazzolatura, lucidatura, ceratura, ecc.)

Integrazione e ripristino della ferramenta

Realizzazione delle fasi di riparazione con interventi sostitutivi e/o integrativi

## Rimontaggio del prodotto

### CONOSCENZE

Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)  
 Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza  
 Nozioni di disegno tecnico  
 Principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo  
 Tipologie e caratteristiche del legno  
 Tecniche, utensili e attrezzature per il montaggio ed assemblaggio di componenti ed accessori del mobile in legno  
 Tecniche e strumenti per il controllo dimensionale e funzionale del mobile in legno  
 tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Provvedere all'eventuale montaggio presso il cliente  
 Provvedere ad un corretto immagazzinamento del prodotto in attesa della consegna al cliente  
 Provvedere all'imballaggio del mobile in modo adeguato alla modalità di consegna al cliente  
 Valutare la rispondenza del prodotto ai parametri dimensionali, funzionali e stilistici del prototipo indicati nel disegno tecnico  
 Applicare le procedure per il controllo della funzionalità e stabilità del mobile montato e delle parti mobili (ante, cassette, ecc.)

### Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
6.3.3.1.2	Incisori e intarsiatori su legno
6.5.2.2.2	Falegnami
6.5.2.2.3	Montatori di mobili
6.5.2.2.1	Attrezzisti di falegnameria

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
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>
95.24.01	Riparazione di mobili e di oggetti di arredamento
31.09.40	Fabbricazione di parti e accessori di mobili
33.19.04	Riparazioni di altri prodotti in legno nca
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 2025 INAPP | All Rights Reserved