

## Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno

 SETTORE 03. [Legno e arredo](#)

REPERTORIO - Marche

AdA associate alla Qualificazione

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

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
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
RESTAURO DI MANUFATTI LIGNEI PROPONENDO INTERVENTI MIGLIORATIVI	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

<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	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
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			
AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA	Friuli Venezia Giulia	0			
VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	0			

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
PRODUZIONE DI MULTISTRATI CURVATI	Friuli Venezia Giulia	0			
Addetto falegname	Molise	0			
Addetto alle lavorazioni del legno - Falegnameria	Piemonte	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			
Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di tornitura	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

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

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>
RESTAURO DI MOBILI	Friuli Venezia Giulia	1		X
ANALISI PRELIMINARE AL RESTAURO DI MOBILI	Friuli Venezia Giulia	1	X	
Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno	Marche	1	X	
Tecnico specializzato nell'arte pittorica e doratura su opere lignee	Sicilia	1	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Tecnico specializzato nel restauro di dipinti su tela e tavola	Sicilia	1	X	
<b>Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA</b>				
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
FALEGNAME ARTIGIANO NELLA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI MOBILI E MANUFATTI LIGNEI	Lombardia	0		

## Competenze

**Titolo:** Gestione in sicurezza di lavorazioni con uso di attrezzature complesse e fonti di rischio

**Descrizione:** Eseguire lavorazioni con attrezzature manuali complesse tenendo conto dei fattori generici e specifici di rischio connessi, e di conseguenza adottare comportamenti e usare dispositivi atti a prevenire pericoli fisici e danni alla salute

Attività associate alla Competenza

### CONOSCENZE

Concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro (rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza)

Uso e manutenzione dei dispositivi di protezione individuale (DPI)

Rischi caratteristici del settore o comparto di appartenenza dell'azienda e specifici riferiti alla mansione (ad es. derivanti da lavorazioni con uso di attrezzature manuali che presentano fattori di rischio per la presenza di organi in movimento, superfici taglienti, elementi ustionanti, parti elettriche,

pesantezza e vibrazioni, ecc.) e conseguenti modalità di lavorazione in sicurezza, misure e procedure di prevenzione e protezione, antincendio, esodo e primo soccorso

Contenuti tecnici previsti dalla normativa vigente per la formazione obbligatoria degli addetti a lavori sotto tensione: inquadramento legislativo e normativo, ruoli e responsabilità; fondamenti di fisica ed impiantistica elettrica; antinfortunistica elettrica e primo soccorso; procedure di lavoro, documentazione prevista, condizioni di sicurezza per la effettuazione dei lavori

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare in modo adeguato e secondo le prescrizioni, le attrezzature e i macchinari da lavoro, le sostanze tossiche, i mezzi di movimentazione e trasporto e i dispositivi di sicurezza e quelli di protezione individuale

Identificare fattori di rischio per la sicurezza e la salute, generali e connessi alle lavorazioni con attrezzature manuali che presentano fattori di rischio, prevenendo e gestendo eventuali imprevisti od emergenze secondo le procedure previste

Operare applicando tecniche adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le lavorazioni con uso di attrezzature manuali che presentano fattori di rischio

Contribuire a eliminare o ridurre emergenze o pericoli che possono verificarsi all'interno del contesto di lavoro

### **Titolo: Progettazione del mobile o manufatto in legno**

**Descrizione: Progettare il mobile o manufatto da realizzare individuando materiali e attrezzature necessari alla realizzazione dell'idea progettuale**

#### Attività associate alla Competenza

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

Elementi di storia del mobile e dell'arredamento  
Caratteristiche e funzionalità dei principali software per progettazione di mobili/manufatti in legno  
Principali tecniche di disegno tecnico ed ornato di mobili/manufatti in legno  
Principali utensili, strumenti per la lavorazione e fabbricazione di manufatti in legno (scalpelli, punteruoli, lime, martelli, ecc.)  
Caratteristiche tecniche e tipologie di prodotti lignei d'arredo, destinazione d'uso e valori ergonomici  
Principali tecniche e strumenti per rilevare le misure dei mobili/manufatti in legno da realizzare  
Principali tendenze moda del settore legno arredo

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Definire graficamente i diversi complementi d'arredo del mobile/manufatto in legno, secondo le indicazioni ed i gusti del cliente  
Realizzare la progettazione grafica del mobile/manufatto in legno, utilizzando anche software grafici specifici  
Definire nel dettaglio le caratteristiche tecniche e la tipologia di materiali da utilizzare per la realizzazione del mobile/manufatto in legno  
Realizzare le attività preliminari alla fase di progettazione ( es. rilevamento delle misure, verifica della destinazione d'uso, ecc..)

### **Titolo: Realizzazione artigianale del mobile o manufatto in legno**

**Descrizione: Realizzare mobili e manufatti in legno, effettuando le diverse lavorazioni meccaniche sui pannelli, montaggio/smontaggio di componenti, guarnizioni, serrature e accessori, rifinitura e trattamenti speciali**

### Attività associate alla Competenza

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.)

## CONOSCENZE

Tipologie di prodotti per la conservazione nel tempo e resa estetica del manufatto ligneo

Principali strumenti e utensili per la lavorazione e fabbricazione di mobili/manufatti in legno

Principali tecniche di rifinitura di manufatti lignei (verniciatura, smaltatura, doratura, lucidatura, ecc.)

Principali strumenti di misurazioni dei pezzi/parti in legno

Principali metodi di lavorazione artigianale del legno (taglio, foratura, levigatura, fresatura, piallatura, ecc.)

Caratteristiche e tipologie di materiali e derivanti lignei

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Scegliere e applicare i pezzi di completamento e decoro della struttura base

Scegliere i materiali lignei in relazione alla loro resa e in funzione delle lavorazioni da realizzare

Seguire i criteri di stoccaggio, dei prodotti in legno, secondo le indicazioni dall'azienda

Realizzare le operazioni di lavorazione dei materiali lignei secondo le procedure previste e con l'utilizzo di attrezzature specifiche

Seguire le indicazioni riportate nel disegno tecnico e modello del manufatto in legno da realizzare

Riconoscere la struttura chimica dei materiali lignei

Rilevare anomalie nel funzionamento dei macchinari industriali per la lavorazione del legno

Realizzare, secondo le procedure previste, il montaggio e assemblaggio degli accessori, pezzi e diversi componenti del mobile /manufatto in legno

**Titolo:** Realizzazione dei controlli di funzionalità del mobile o manufatto in legno

**Descrizione:** Effettuare i controlli di funzionalità e realizzare gli eventuali o necessari adattamenti e modifiche sulla base delle esigenze del cliente

Attività associate alla Competenza

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

Tecniche e modalità di adattamento del mobile/manufatto in legno secondo la collocazione e richieste del cliente

Principali tecniche di verifica funzionale del mobile/manufatto in legno

Caratteristiche strutturali degli ambienti, spazi di collocazione del mobile/manufatto in legno

Funzionalità dei principali strumenti di misura per un corretto posizionamento del mobile/manufatto in legno

Tecniche e modalità di smontaggio delle parti, accessori, del mobile da sistemare

### ABILITÀ/CAPACITÀ

Provvedere alla sistemazione e conservazione dei prodotti o manufatti in legno

Utilizzare correttamente i prodotti e i materiali impiegati

Provvedere al corretto posizionamento del mobile/manufatto in legno presso il cliente, verificando la stabilità dello stesso

Realizzare la verifica funzionale del mobile/manufatto in legno terminato/riparato

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

Realizzare eventuali lavori di adattamento del mobile/manufatto in legno, secondo necessità e richieste del cliente

**Titolo: Interventi di riparazione/adattamento di mobili o manufatti in legno**

**Descrizione: Realizzare l'intervento di riparazione/adattamento del mobile o manufatto in legno, effettuando operazioni di smontaggio/montaggio, riparazione/sostituzione di componenti, rifinitura ed effettuando test e controlli funzionali**

Attività associate alla Competenza

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:RA1: Predisporre un intervento di restauro di un mobile, o manufatto in legno, analizzandolo e ricercando i materiale più funzionali 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

Caratteristiche fisiche e meccaniche dei legnami e dei materiali a base di legno  
Elementi di chimica applicata  
Caratteristiche e tipologie dei materiali e prodotti di finitura per mobili/manufatti in legno  
Principali tecniche e modalità di riparazione/adattamento di pezzi, componenti, mobili e manufatti in legno  
Principali caratteristiche e tipologie di ferramenta per mobili/manufatti in legno  
Tecniche e modalità di consolidamento dei pezzi ed accessori del mobile ripristinato/riparato  
Tecniche esecutive di ripristino del legno

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare le essenze e i derivati del legno in funzione delle diverse lavorazioni da realizzare

Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

Inserire le cerniere negli appositi spazi preformati con anubatrice

Integrare e/o ripristinare la ferramenta mancante o deteriorata tenendo conto delle originali caratteristiche del mobile/manufatto in legno

Integrare le parti/componenti, mancanti o deteriorate, del mobile/manufatto in legno applicando tecniche e procedure definite

Realizzare, secondo le procedure previste, il montaggio e assemblaggio degli accessori, pezzi e diversi componenti del mobile /manufatto in legno

Riparare e adattare il mobile/manufatto in legno tenendo conto delle analisi preliminari

Verificare la stabilità del mobile ripristinato

### Titolo: Esame sul mobile o manufatto in legno e delle richieste del cliente

**Descrizione:** Effettuare le analisi sul mobile o manufatto in legno rilevando le caratteristiche strutturali e la qualità e lo stato dei materiali e individuando le operazioni di ripristino/riparazione da eseguire tenendo conto delle richieste del cliente

### 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 i materiale più funzionali 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)

## CONOSCENZE

Elementi di chimica applicata  
 Caratteristiche fisiche e meccaniche dei legnami e dei materiali a base di legno  
 Elementi di storia del mobile e degli arredi lignei  
 Tecniche di verifica di fattibilità del ripristino del mobile/manufatto in legno  
 Principali operazioni di ripristino e riparazioni da realizzare sul mobile o manufatto in legno  
 Tecniche di comunicazione efficace e di ascolto attivo al fine di rispondere alle esigenze del cliente

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Predisporre gli strumenti, attrezzature, prodotti ed utensili necessari per la lavorazione del mobile/manufatto in legno  
 Individuare, sulla base dell'analisi di fattibilità eseguita, le eventuali operazioni di ripristino e/o riparazione da realizzare sul mobile/manufatto in legno  
 Analizzare lo stato di conservazione del mobile o manufatto in legno  
 Analizzare le richieste del cliente, individuando le soluzioni più vicine alle richieste/necessità emerse  
 Riconoscere il periodo storico, la collocazione geografica e le differenziazioni territoriali in riferimento alle caratteristiche del mobile /manufatto in legno

### Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
6.5.2.2.2	Falegnami
6.3.3.1.2	Incisori e intarsiatori su legno

### Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
32.99.40	Fabbricazione di casse funebri

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
31.00.37	Finitura di mobili
16.27.00	Finitura di prodotti in legno
16.28.11	Fabbricazione di cornici
16.28.19	Fabbricazione di altri prodotti in legno n.c.a.
31.00.12	Fabbricazione di sedie e poltrone per negozi
31.00.13	Fabbricazione di altri mobili per negozi
31.00.14	Fabbricazione di sedie e poltrone per uffici e altri spazi per collettività
31.00.15	Fabbricazione di altri mobili per uffici e altri spazi per collettività
31.00.20	Fabbricazione di mobili da cucina
31.00.31	Fabbricazione di mobili per arredo interno, esclusi mobili da cucina, sedie, divani e prodotti simili
31.00.32	Fabbricazione di mobili per arredo esterno
31.00.33	Fabbricazione di sedie e sedili
31.00.34	Fabbricazione di divani, divani letto e poltrone
31.00.39	Fabbricazione di altri mobili n.c.a.
31.00.36	Fabbricazione di parti e accessori di mobili
95.24.01	Rivestimento di mobili e oggetti di arredamento per la casa imbottiti
95.24.09	Altre attività di riparazione e manutenzione di mobili e di oggetti di arredamento per la casa

