

OPERATORE DEL LEGNO

 SETTORE 03. [Legno e arredo](#)

REPERTORIO - Emilia-Romagna

AdA associate alla Qualificazione

ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile

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	RA3
OPERATORE DEL LEGNO	Sicilia	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL LEGNO	Emilia-Romagna	1			X
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X		X
MONTAGGIO DI PARTI IN LEGNO PER LA CARPENTERIA EDILE	Friuli Venezia Giulia	1			X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
LAVORAZIONI ARTIGIANALI SU MANUFATTI DECORATIVI IN LEGNO PER L'EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	1			X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
LAVORAZIONI ARTIGIANALI DI BASE SU MANUFATTI DECORATIVI IN LEGNO PER L'EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	0			
ESEGUIRE LAVORAZIONI ARTIGIANALI DI MANUFATTI DECORATIVI IN LEGNO PER L'EDILIZIA	Lombardia	0			

ADA.03.01.12 (ex ADA.9.38.111) - Realizzazione e montaggio di serramenti 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
TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X	X
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
REALIZZAZIONE INFISSI E SERRAMENTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1		X
MONTAGGIO INFISSI E SERRAMENTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Sezione in aggiornamento

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
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
TECNICO DEL LEGNO/PROTOTIPISTA	Emilia-Romagna	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X	X
Tecnico della realizzazione dei prototipi in legno	Lazio	2	X	X
FALEGNAME MOBILIERE	Lombardia	2	X	X
Operatore per la 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 della lavorazione del legno	Sardegna	2	X	X
Operatore della lavorazione del legno	Sardegna	2	X	X
OPERATORE DEL LEGNO	Sicilia	2	X	X
FALEGNAME MOBILIERE	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Operatore per la realizzazione di manufatti lignei	Calabria	1	X	
VERNICIATURA DI MASSELLI E MANUFATTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
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		
Tecnico della produzione arredamenti in legno	Molise	0		
Addetto falegname	Molise	0		
Operatore del legno e dell'arredamento	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

Lombardia

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
Operatore per la 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	
ASSEMBLAGGIO DI STRUTTURE GREZZE IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1	X	
Operatore del legno e dell'arredamento	Molise	1	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
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
ASSEMBLAGGIO DI BASE DI STRUTTURE GREZZE IN LEGNO	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

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
FALEGNAME MOBILIERE	Lombardia	2		X	X
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
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
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

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			
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			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Addetto alla realizzazione di manufatti lignei nell'artigianato artistico con tecniche di ebanisteria	Toscana	0			

Competenze

Titolo: Analisi selettiva dei materiali lignei

Obiettivo: Materie prime lignee selezionate in funzione degli standard tecnici e produttivi prefissati

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la realizzazione di parti in legno per la carpenteria edile, in base al disegno edile ricevuto, predisponendo le materie prime (trattamento, selezione e marchiatura) e l'impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio)
Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio) secondo disegno edile
Trattamento, selezione ed eventuale marchiatura delle materie prime

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

elementi di disegno tecnico e ornato di manufatti in legno (proprietà, misure, ecc.)

principali strumenti di misura e controllo

caratteristiche fisiche e meccaniche del legno e dei materiali lignei

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

terminologia tecnica specifica del settore in lingua inglese

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

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

ABILITÀ/CAPACITÀ

comprendere e interpretare il disegno tecnico o il modello del prodotto da realizzare

individuare le essenze e i derivati del legno in funzione delle lavorazioni da effettuare

riconoscere i difetti del legname ai fini della loro idoneità a determinati impieghi

riconoscere i materiali lignei in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo e gli sprechi

Titolo: Approntamento macchinari e utensili del legno

Obiettivo: Macchinari e utensili allestiti in condizioni ottimali di efficienza e sicurezza

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la realizzazione di parti in legno per la carpenteria edile, in base al disegno edile ricevuto, predisponendo le materie prime (trattamento, selezione e marchiatura) e l'impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio)
Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio) secondo disegno edile
Trattamento, selezione ed eventuale marchiatura delle materie prime

Risultato atteso:RA2: Realizzare manufatti in legno per la carpenteria edile, conducendo e monitorando i sistemi automatizzati per le diverse lavorazioni e provvedendo anche alla finitura, marchiatura CE e imballaggio finale dei manufatti
Conduzione/monitoraggio dei sistemi automatizzati per la produzione dei manufatti in legno
Finitura dei componenti in legno (levigatura, spazzolatura, impregnatura finale)
Imballaggio dei manufatti in legno (travi, teste, perline) per l'invio in cantiere
Marchiatura CE del prodotto

Attività dell' AdA ADA.03.01.12 (ex ADA.9.38.111) - Realizzazione e montaggio di serramenti in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare serramenti in legno impostando i parametri di funzionamento dei vari macchinari, provvedendo alla produzione della controcassa ed alle operazioni di lavorazione (es. scorniciatura, sagmatura, squadratura, foratura) e di finitura dei componenti in legno, completando, infine, la produzione grazie all'assemblaggio dei componenti e dei materiali ausiliari
Assemblaggio dei componenti (guarnizioni, serrature, vetri) utilizzando materiali ausiliari (viti, chiodi, collanti)
Finitura dei componenti in legno (levigatura, verniciatura, laccatura, patinatura, lucidatura, ecc.)
Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio)
Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura
Lavorazioni di squadratura e foratura
Realizzazione della controcassa

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

elementi di disegno tecnico e ornato di manufatti in legno (proprietà, misure, ecc.)

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 strumenti di misura e controllo

principali riferimenti e normative tecniche per le lavorazioni del legno

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

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

ABILITÀ/CAPACITÀ

riconoscere gli utensili e i macchinari per l'esecuzione di lavorazioni specifiche e le relative tecniche e metodiche di manutenzione ordinaria

rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto da produrre partendo dal disegno tecnico o dal modello

determinare l'impostazione dei parametri di funzionamento dei macchinari, nonché dei programmi di lavoro, in relazione alle specifiche lavorazioni da effettuare

riconoscere le più frequenti anomalie dei macchinari, nonché individuare gli utensili usurati definendo modalità di ripristino degli stessi

Obiettivo: Manufatti lignei rispondenti alle specifiche tecnico-funzionali del disegno tecnico o del prototipo

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la realizzazione di parti in legno per la carpenteria edile, in base al disegno edile ricevuto, predisponendo le materie prime (trattamento, selezione e marchiatura) e l'impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio)

Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio) secondo disegno edile

Trattamento, selezione ed eventuale marchiatura delle materie prime

Risultato atteso:RA2: Realizzare manufatti in legno per la carpenteria edile, conducendo e monitorando i sistemi automatizzati per le diverse lavorazioni e provvedendo anche alla finitura, marchiatura CE e imballaggio finale dei manufatti

Conduzione/monitoraggio dei sistemi automatizzati per la produzione dei manufatti in legno

Finitura dei componenti in legno (levigatura, spazzolatura, impregnatura finale)

Imballaggio dei manufatti in legno (travi, teste, perline) per l'invio in cantiere

Marchiatura CE del prodotto

Risultato atteso:RA3: Montare in cantiere i manufatti di carpenteria edile precedentemente prodotti, in base alle prescrizioni operative ricevute

Attuazione delle prescrizioni operative per il montaggio in cantiere

Attività dell' AdA ADA.03.01.12 (ex ADA.9.38.111) - Realizzazione e montaggio di serramenti in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare serramenti in legno impostando i parametri di funzionamento dei vari macchinari, provvedendo alla produzione della controcassa ed alle operazioni di lavorazione (es. scorniciatura, sagmatura, squadratura, foratura) e di finitura dei componenti in legno, completando, infine, la produzione grazie all'assemblaggio dei componenti e dei materiali ausiliari

Assemblaggio dei componenti (guarnizioni, serrature, vetri) utilizzando materiali ausiliari (viti, chiodi, collanti)

Finitura dei componenti in legno (levigatura, verniciatura, laccatura, patinatura, lucidatura, ecc.)

Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari

(programmazione e settaggio)
Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura
Lavorazioni di squadratura e foratura
Realizzazione della controcassa

Risultato atteso:RA2: Provvedere al montaggio dei serramenti in cantiere con taglio e finitura dei coprifilo in base alle prescrizioni operative ricevute
Montaggio dei serramenti in cantiere con taglio e finitura dei coprifilo

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, squadratura, 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 squadratura del pannello
Nobilizzazione/rivestimento del pannello con decorativi/tranciato mediante calandratura/postformatura
Sezionatura del pannello sulla base di dimensioni predefinite

Attività dell' AdA ADA.03.02.03 (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.)

CONOSCENZE

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

caratteristiche fisiche e meccaniche del legno e dei materiali lignei

principali metodi di lavorazione (taglio, piallatura, squadratura, foratura, carteggiatura/levigatura, fresatura, tornitura, ecc.)

principali tecniche di assemblaggio (incollaggio, incastro, giunzione, ecc.)

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 riferimenti e normative tecniche per le lavorazioni del legno

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

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

ABILITÀ/CAPACITÀ

riconoscere e applicare le sequenze operative proprie delle diverse lavorazioni, in funzione del prodotto ligneo da realizzare e in coerenza con la documentazione tecnica di riferimento

applicare modalità di carico e scarico dei pezzi lignei da lavorare, presidiando i flussi fisici dei materiali attraverso i macchinari
applicare tecniche di posa in opera, montaggio e assemblaggio di manufatti lignei composti da più pezzi e particolari in funzione delle specifiche tecniche definite
adottare, nell'ambito delle norme di sicurezza previste, comportamenti che limitino i rischi, compresi quelli chimici, determinati dall'uso di sostanze nocive e tossiche

Titolo: Adattamento estetico funzionale prodotto ligneo

Obiettivo: Manufatto in legno finito rispondente alle caratteristiche stilistiche e qualitative prefissate

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.01.10 (ex ADA.9.38.110) - Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzare manufatti in legno per la carpenteria edile, conducendo e monitorando i sistemi automatizzati per le diverse lavorazioni e provvedendo anche alla finitura, marchiatura CE e imballaggio finale dei manufatti

Conduzione/monitoraggio dei sistemi automatizzati per la produzione dei manufatti in legno

Finitura dei componenti in legno (levigatura, spazzolatura, impregnatura finale)

Imballaggio dei manufatti in legno (travi, teste, perline) per l'invio in cantiere

Marchiatura CE del prodotto

Attività dell' AdA ADA.03.01.12 (ex ADA.9.38.111) - Realizzazione e montaggio di serramenti in legno associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare serramenti in legno impostando i parametri di funzionamento dei vari macchinari, provvedendo alla produzione della controcassa ed alle operazioni di lavorazione (es. scorniciatura, sagmatura, squadratura, foratura) e di finitura dei componenti in legno, completando, infine, la produzione grazie all'assemblaggio dei componenti e dei materiali ausiliari

Assemblaggio dei componenti (guarnizioni, serrature, vetri) utilizzando materiali ausiliari (viti, chiodi, collanti)

Finitura dei componenti in legno (levigatura, verniciatura, laccatura, patinatura,

lucidatura, ecc.)

Impostazione dei parametri di funzionamento dei vari macchinari (programmazione e settaggio)

Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura

Lavorazioni di squadratura e foratura

Realizzazione della controcassa

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, squadratura, 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 squadratura 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

principali tipologie di prodotti lignei d'arredo, destinazione d'uso e valori ergonomici
elementi di disegno tecnico e ornato di manufatti in legno (proprietà, misure, ecc.)
principali prodotti per il trattamento, la lavorazione e la finitura dei materiali lignei
principali tecniche di rifinitura dei manufatti lignei (lucidatura, laccatura, verniciatura, smaltatura, doratura, ecc.)
principali riferimenti e normative tecniche per le lavorazioni del legno
principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

ABILITÀ/CAPACITÀ

applicare prodotti e tipologie di lavorazione per la finitura dei manufatti, anche in relazione alla tipologia di materiali lignei
adottare procedure e metodiche per la verniciatura e lucidatura dei manufatti tenendo conto del tipo di materiale e delle specifiche tecniche
valutare la rispondenza del prodotto ai parametri dimensionali, funzionali e stilistici del prototipo e/o indicati nel disegno tecnico
adottare strumenti e procedure per il controllo della qualità dei manufatti in base agli standard previsti dal progetto tecnico intervenendo in caso di eventuali necessità di riparazione e manutenzione

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
7.2.7.5.0	Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati
6.1.2.7.0	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati
6.1.3.8.0	Installatori di infissi e serramenti
6.5.2.2.1	Attrezzisti di falegnameria

Codice	Titolo
7.2.4.1.0	Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno
6.5.2.2.3	Montatori di mobili
6.5.2.2.2	Falegnami
6.3.3.1.2	Incisori e intarsiatori su legno

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
16.24.00	Fabbricazione di imballaggi in legno
16.22.00	Fabbricazione di pavimenti di legno con elementi pre-assemblati
16.23.01	Fabbricazione di stand e strutture simili in legno per convegni e fiere
16.23.09	Fabbricazione di altri prodotti di carpenteria in legno e falegnameria per l'edilizia n.c.a.
16.25.00	Fabbricazione di porte e finestre in legno
16.27.00	Finitura di prodotti in legno
16.28.19	Fabbricazione di altri prodotti in legno n.c.a.
32.99.40	Fabbricazione di casse funebri
31.00.37	Finitura di mobili
16.28.11	Fabbricazione di cornici
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

Codice Ateco	Titolo Ateco
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.

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved