

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

OPERATORE DEL LEGNO

Piemonte

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
OPERATORE DEL LEGNO	Piemonte	3	X	X	X
OPERATORE DEL LEGNO	Sicilia	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X		X
TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL LEGNO	Emilia-Romagna	1			X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
LAVORAZIONI ARTIGIANALI SU MANUFATTI DECORATIVI IN LEGNO PER L'EDILIZIA	Friuli Venezia Giulia	1		X	
MONTAGGIO DI PARTI IN LEGNO PER LA CARPENTERIA EDILE	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	
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
TECNICO DELLE LAVORAZIONI DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X	X
Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA				
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
MONTAGGIO INFISSI E SERRAMENTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1		X
REALIZZAZIONE 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	
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
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

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	
AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA	Friuli Venezia Giulia	1	X	
FALEGNAME MOBILIERE	Friuli Venezia Giulia	1	X	
PREPARAZIONE DELLA MACCHINA A CNC PER LA PRODUZIONE DI ELEMENTI IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1	X	
Operatore/operatrice per la realizzazione di manufatti lignei	Puglia	1	X	
Addetto di falegnameria	Sicilia	1	X	
Addetto alla realizzazione di manufatti lignei	Toscana	1	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
EFFETTUARE LA VERNICIATURA E L'ESSICCAMENTO DI SUPERFICI IN LEGNO	Lombardia	0		
Operatore del legno e dell'arredamento	Molise	0		
Tecnico della produzione arredamenti in legno	Molise	0		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
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			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	
ASSEMBLAGGIO DI STRUTTURE GREZZE IN LEGNO	Friuli Venezia Giulia	1	X	
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
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
Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno	Marche

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
FALEGNAME	Abruzzo	3	X	X	X
Operatore alla fabbricazione di mobili in legno	Basilicata	3	X	X	X
Operatore del legno e dell'arredamento	Lazio	3	X	X	X
Falegname mobiliere	Liguria	3	X	X	X
Tecnico della realizzazione artigianale di mobili e manufatti in legno	Marche	3	X	X	X
Tecnico della lavorazione artistica del legno	Piemonte	3	X	X	X
Operatore specializzato in design di mobili moderni	Sicilia	3	X	X	X
Addetto qualificato alla lavorazione del legno	Umbria	3	X	X	X
TECNICO DELLA PRODUZIONE ARTIGIANALE DI MOBILI E MANUFATTI IN LEGNO	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore per la realizzazione di manufatti lignei	Calabria	1			X
Operatore alla fabbricazione di mobili in legno	Campania	2		X	X
OPERATORE DEL LEGNO	Emilia-Romagna	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
RESTAURO DI MANUFATTI LIGNEI PROPOSIZIONE DI INTERVENTI MIGLIORATIVI	Friuli Venezia Giulia	1		X	
FALEGNAME MOBILIARE	Friuli Venezia Giulia	1		X	
FALEGNAME ARTIGIANO NELLA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI MOBILI E MANUFATTI LIGNEI	Lombardia	2	X	X	
FALEGNAME MOBILIARE	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	
Addetta/o alla costruzione di manufatti in legno per il teatro e lo spettacolo dal vivo	Toscana	1		X	
Addetto alla realizzazione di manufatti lignei	Toscana	1		X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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			

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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			

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 ergonometrici

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

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

Titolo: Lavorazione materiali lignei

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,

squadatura, 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, 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, pirottatura, 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 ergonometrici

caratteristiche fisiche e meccaniche del legno e dei materiali lignei

principali metodi di lavorazione (taglio, pirottatura, 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, squadrabordatura, foratura, ecc.) e finitura (es. rivestimento, decorazione, calandratura/postformatura) dei pannelli e dei componenti (es. levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Finitura dei componenti (levigatura, stuccaggio, verniciatura)

Lavorazioni di foratura / foroinserimento

Lavorazioni di scorniciatura e sagomatura

Lavorazioni di squadrabordatura del pannello

Nobilitazione/rivestimento del pannello con decorativi/tranciato mediante calandratura/postformatura

Sezionatura del pannello sulla base di dimensioni predefinite

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

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

Esecuzione della curvatura, della levigatura e della profilatura

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

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

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

Smontaggio dei diversi componenti

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

Risultato atteso:RA3: Eseguire controlli funzionali del prodotto, provvedendo a realizzare gli eventuali adattamenti necessari in base alle caratteristiche dell'ambiente e alle esigenze di collocazione

Esecuzione dei controlli funzionali del prodotto

Lavorazioni di adattamento del manufatto o del mobile all'ambiente in cui deve essere collocato presso il cliente

CONOSCENZE

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

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

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
16.23.21	Fabbricazione di stand e altre strutture simili per convegni e fiere prevalentemente in legno
16.22.00	Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato
16.23.10	Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)
16.24.00	Fabbricazione di imballaggi in legno
16.29.19	Fabbricazione di altri prodotti vari in legno (esclusi i mobili)
16.29.11	Fabbricazione di parti in legno per calzature
33.19.01	Riparazioni di pallets e contenitori in legno per trasporto
16.23.22	Fabbricazione di altri elementi in legno e di falegnameria per l'edilizia (esclusi stand e strutture simili per convegni e fiere)
31.01.10	Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi

Codice Ateco	Titolo Ateco
31.01.22	Fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi
31.02.00	Fabbricazione di mobili per cucina
31.09.10	Fabbricazione di mobili per arredo domestico
31.09.20	Fabbricazione di sedie e sedili (esclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi, treni, ufficio e negozi)
31.09.50	Finitura di mobili
31.09.90	Fabbricazione di altri mobili (inclusi quelli per arredo esterno)
32.99.40	Fabbricazione di casse funebri
31.09.30	Fabbricazione di poltrone e divani
16.29.40	Laboratori di corniciai
16.29.12	Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simile

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