

PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)

 SETTORE 03. [Legno e arredo](#)

REPERTORIO - Friuli Venezia Giulia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.03.01.03 (ex ADA.9.36.103) - Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati

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
Addetto alle prime lavorazioni del legno	Basilicata	2	X	X
Operatore alla trasformazione del legno e alla produzione di pannelli	Campania	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
----------------	------------	------------	-----	-----

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PRODUZIONE DI PANNELLI LISTELLARI, TAMBURATI E IMPIALLACCIATI	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI TRANCIATI E SFOGLIATI	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI DI PARTICELLE (truciolato)	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)	Friuli Venezia Giulia	0		
Addetto falegname	Molise	0		
Operatore del legno e dell'arredamento	Molise	0		

ADA.03.01.04 (ex ADA.9.37.104) - Fabbricazione dei pannelli di truciolare

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
Addetto alle prime lavorazioni del legno	Basilicata	1	X
Operatore alla trasformazione del legno e alla produzione di pannelli	Campania	1	X
PRODUZIONE DI PANNELLI DI PARTICELLE (truciolato)	Friuli Venezia Giulia	1	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
----------------	------------	------------	-----

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1
PRODUZIONE DI PANNELLI IN COMPENSATO	Friuli Venezia Giulia	0	
PRODUZIONE DI PANNELLI LISTELLARI, TAMBURATI E IMPIALLACCIATI	Friuli Venezia Giulia	0	
PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)	Friuli Venezia Giulia	0	

ADA.03.01.05 (ex ADA.9.37.105) - Fabbricazione di pannelli di compensato

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
Addetto alle prime lavorazioni del legno	Basilicata	2	X	X
Operatore alla trasformazione del legno e alla produzione di pannelli	Campania	2	X	X
PRODUZIONE DI PANNELLI IN COMPENSATO	Friuli Venezia Giulia	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
----------------	------------	------------	-----	-----

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PRODUZIONE DI PANNELLI LISTELLARI, TAMBURATI E IMPIALLACCIATI	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI DI PARTICELLE (truciolato)	Friuli Venezia Giulia	0		

ADA.03.01.06 (ex ADA.9.37.106) - Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)

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
Addetto alle prime lavorazioni del legno	Basilicata	2	X	X
Operatore alla trasformazione del legno e alla produzione di pannelli	Campania	2	X	X
PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)	Friuli Venezia Giulia	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
----------------	------------	------------	-----	-----

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PRODUZIONE DI PANNELLI IN COMPENSATO	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI LISTELLARI, TAMBURATI E IMPIALLACCIATI	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI DI PARTICELLE (truciolo)	Friuli Venezia Giulia	0		

ADA.03.01.07 (ex ADA.9.37.107) - Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallacciati

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
Addetto alle prime lavorazioni del legno	Basilicata	2	X	X
Operatore alla trasformazione del legno e alla produzione di pannelli	Campania	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PRODUZIONE DI PANNELLI LISTELLARI, TAMBURATI E IMPIALLACCIATI	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA				
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA				
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI IN COMPENSATO	Friuli Venezia Giulia	0		
PRODUZIONE DI PANNELLI DI PARTICELLE (truciolato)	Friuli Venezia Giulia	0		

Competenze

Titolo: PRODUZIONE DI PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO (MDF)

Descrizione: Sulla base della documentazione di riferimento (piano di produzione, specifiche progettuali, disegni tecnici, etc.), il soggetto è in grado di produrre pannelli in fibra di legno effettuando le operazioni di impregnatura e amalgama delle fibre con il corr

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.01.03 (ex ADA.9.36.103) - Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare la produzione di sfogliati, tranciati, trucioli e fibre di legno, in base alle indicazioni contenute nelle schede relative ai cicli di lavorazione e al controllo qualità, valutando preventivamente lo stato di essiccazione anche in base alle indicazioni contenute nelle relative schede, mediante le specifiche lavorazioni meccaniche previste (sfogliatrice, tranciatrice, frammentatrice, sfibratrice, ecc.)

Acquisizione delle indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo della qualità e dello stato di essiccazione

Realizzazione di fibre di legno mediante lavorazioni di sfibratura meccanica

Realizzazione di sfogliati di legno mediante lavorazioni alla sfogliatrice

Realizzazione di tranciati di legno mediante lavorazioni alla tranciatrice

Realizzazione di trucioli mediante lavorazioni alla frammentatrice

Risultato atteso:RA2: Produrre semilavorati (travi lamellari strutturali e non, elementi listellari e pannelli listellari) eseguendo le specifiche lavorazioni di assemblaggio e incollaggio e provvedendo alla manutenzione ordinaria degli utensili e delle macchine apposite

Applicazione delle procedure di manutenzione ordinaria degli utensili e delle macchine per la lavorazione del legno

Formazione delle travi lamellari e degli elementi listellari mediante assemblaggio e incollaggio a pressione delle assicelle (lamelle)

Formazione delle travi lamellari strutturali secondo certificazione en301

Realizzazione di pannelli listellari mediante assemblaggio e incollaggio a pressione delle assicelle (lamelle)

Attività dell' AdA ADA.03.01.04 (ex ADA.9.37.104) - Fabbricazione dei pannelli di truciolare associate:

Risultato atteso:RA1: Formare pannelli di truciolare, a partire dalle indicazioni contenute nelle schede di lavorazione e del controllo qualità, avviando la produzione di cippato e le operazioni di lavorazione dei trucioli (es. incollaggio, distribuzione, pressatura a caldo) ed eseguendo la rifilatura del pannello truciolare mediante i relativi impianti e strumenti, e verificando, infine, le caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Acquisizione delle indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

Attivazione e conduzione delle presse manuali o automatiche per la pressatura a caldo dei trucioli

Attivazione e monitoraggio dell'impianto di cippatura per la sminuzzatura degli scarti di lavorazione

Esecuzione dell'incollaggio e della distribuzione su uno o più strati dei trucioli

Esecuzione della rifilatura del pannello truciolare

Esecuzione delle verifiche sulle caratteristiche e le dimensioni del materiale in

uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione
Sovrapposizione ed incollaggio di un ulteriore foglio di plastica laminata per i pannelli in truciolare laminato

Attività dell' AdA ADA.03.01.05 (ex ADA.9.37.105) - Fabbricazione di pannelli di compensato associate:

Risultato atteso:RA1: Preparare l'avvio della produzione di pannelli di compensato selezionando i fogli (strati) adatti alla destinazione d'uso, predisponendo i materiali (collanti e additivi) e le macchine richieste dalla lavorazione, sulla base delle indicazioni delle schede di lavorazione e del controllo qualità

Acquisizione delle indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

Predisposizione dei materiali (collanti e additivi) e delle macchine richieste dalla lavorazione

Selezione dei fogli (strati) adatti alla destinazione d'uso dei pannelli da fabbricare

Risultato atteso:RA2: Produrre i pannelli di compensato attraverso l'esecuzione di specifiche attività (es. incollaggio, pressatura a caldo, rifilatura e sovrapposizione di plastica laminata) avendo cura di verificare le caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Applicazione delle colle o resine termoindurenti alle facce degli sfogliati e sovrapporli

Attivazione e conduzione delle presse manuali o automatiche per la pressatura a caldo del pacco per l'assemblaggio dei fogli

Esecuzione dell'incollaggio degli sfogliati o dei tranciati

Esecuzione della rifilatura del pannello di compensato

Esecuzione delle verifiche sulle caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Sovrapposizione ed incollaggio di un ulteriore foglio di plastica laminata per i pannelli in compensato laminato

Attività dell' AdA ADA.03.01.06 (ex ADA.9.37.106) - Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF) associate:

Risultato atteso:RA1: Avviare la fabbricazione dei pannelli MDF sulla base delle indicazioni delle schede di lavorazione e del controllo qualità, provvedendo al monitoraggio del relativo impianto

Acquisizione delle indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità

Attivazione e monitoraggio dell'impianto di fabbricazione dei pannelli MDF

Risultato atteso:RA2: Produrre i pannelli di fibra (MDF) attraverso la lavorazione delle schegge di legno (defibrazione, lavaggio, impregnatura e amalgama), la

formatura in stampi del materasso (feltratura e pressatura) e la rifilatura del pannello di fibra ottenuto, provvedendo inoltre alla sovrapposizione di plastica laminata per i pannelli in fibra, ed avendo cura, infine, di verificare le caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Effettuazione delle operazioni di lavaggio, trattamento e essiccazione delle schegge sfibrate

Esecuzione dell'impregnatura e dell'amalgama delle fibre con materiale legante

Esecuzione della rifilatura del pannello di fibra

Esecuzione delle formatura in stampi del materasso con la feltratura delle fibre

Esecuzione delle verifiche sulle caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Realizzazione della defibrazione delle schegge di legno con vapore ad alta pressione

Realizzazione della pressatura del materasso di fibre

Sovrapposizione ed incollaggio di un ulteriore foglio di plastica laminata per i pannelli in fibra

Attività dell' AdA ADA.03.01.07 (ex ADA.9.37.107) - Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallacciati associate:

Risultato atteso:RA2: Produrre i pannelli attraverso la sistemazione dei listelli tra i fogli di compensato, la sovrapposizione di piallacci, la pressatura e l'incollaggio dei fogli (compensato o piallaccio) sui listelli, ed avendo, inoltre, cura di verificare le caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Esecuzione delle verifiche sulle caratteristiche e le dimensioni del materiale in uscita secondo quanto previsto dai cicli di lavorazione

Realizzazione della pressatura per l'incollaggio dei fogli di compensato, o di piallaccio, sui listelli

Sistemazione dei listelli tra i fogli di compensato ed eventuale sovrapposizione di piallacci

CONOSCENZE

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

Processi e tecniche di fabbricazione di pannelli

Tipologie e caratteristiche di pannelli a base di legno

Dimensioni commerciali e classi di qualità del legname

Mercato ed economia del settore del legno

Tecnologia e modalità di uso degli stampi e della pressatrice

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

Impregnati e additivi per la formazione dei pannelli in fibra

ABILITÀ/CAPACITÀ

Provvedere al lavaggio, al trattamento e all'essiccazione delle schegge sfibrate
Comprendere le indicazioni della scheda relativa al piano di produzione e al controllo qualità

Effettuare la defibratura delle schegge di legno con vapore ad alta pressione
Eseguire l'impregnatura delle fibre e - a seconda dell'impregnatura utilizzata - la successiva pressatura oppure la formatura in stampi

Applicare le procedure di manutenzione ordinaria degli utensili e delle macchine per la lavorazione del legno

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

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.5.2.2.1	Attrezzisti di falegnameria
7.1.4.1.0	Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno
6.5.2.1.2	Curvatori, sagomatori ed operai specializzati della prima lavorazione del legno

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
16.21.00	Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno
16.10.00	Taglio e piallatura del legno

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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved