

# ALLEGATO 3 - CATALOGO MODULI

## MAPPA DEI MODULI FORMATIVI DELL'AREA LEGNO

### (in codice LEG)

I moduli di questo settore economico sono stati progettati per le Figure professionali indicate nelle colonne ma potrebbero essere di interesse anche per altre Figure del settore. Si consiglia per tanto di leggere i titoli e valutare

Per ciascuna delle Figure professionali indicate nelle colonne è disponibile un Piano formativo standard (percorso formativo consigliato)

#### Legenda

**P**= Modulo per apprendisti dell'Apprendistato professionalizzante

**D**= Modulo per apprendisti dell'Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale

CODICE	TITOLO DEL MODULO	ORE	FALEGNAME [87]	SEGANTINO [88]	PROGETTISTA MOBILI E ARREDI [86]
<b>Apprendistato professionalizzante</b>					
LEG061	Utilizzo dei collanti e degli adesivi in falegnameria	40	P		
LEG062	Progettazione di parti d'arredo tramite computer	40	P		P
LEG063	La ferramenta utilizzata nel settore legno	24	P		P
LEG064	Produzione d'arredo per interni	40	P		
LEG065	L'impiallacciatura	40	P		
LEG066	Approfondimenti della sicurezza nel settore legno	8	P	P	P
LEG067	Produzione d'arredo per interni su misura con caratteristiche complesse	40	P		
LEG068	Utilizzare i materiali affini usati in falegnameria	40	P		P
LEG069	Manutenzione ordinaria dei vari macchinari	16	P		
LEG070	Utilizzo dei materiali impiegati nell'arredo (metalli, vetro, plastiche, ecc...)	40	P		P
LEG071	I prodotti di finitura dei manufatti	40	P		
LEG072	Eeguire la diagnosi ed il restauro di un manufatto in legno	40	P		
LEG073	Trasporto e posa in opera di manufatti finiti	24	P		
LEG074	Utilizzo di attrezzi e macchinari per l'esecuzione di intarsi	40	P		
LEG075	Realizzazione di manufatti di arredo in legno per esterni	40	P		
LEG076	Esecuzione di un elaborato progettuale per arredo civile	40	P		
LEG077	Realizzazione di modellazioni ed animazioni di interni in 3D	40	P		

LEG078	Esecuzione dell'intaglio di decorazioni geometriche e a rilievo - livello base	40	P		
LEG079	Esecuzione dell'intaglio con decorazioni geometriche e a rilievo (livello avanzato) e semplici elementi scultorei	40	P		
LEG080	La realizzazione di base del serramento esterno in legno (finestra e portafinestra)	40	P		

LEG 101	Riconoscimento, classificazione, misurazione e scortecciatura del tondo	24		P	
LEG102	Classificazione e stoccaggio di travature e segati	24		P	
LEG 103	Descrizione dei macchinari della prima e seconda lavorazione in segheria e loro utilizzo	24		P	
LEG 104	Movimentazione dei materiali (assolvimento per rilascio patentino)	8	P	P	
LEG 105	Utilizzo dei macchinari per il taglio del tondo	40		P	
LEG 106	I semilavorati: analisi dei processi costruttivi delle varie tipologie di prodotti	24		P	
LEG 107	Incastri, collanti e prove di rottura	28		P	
LEG 108	Controllo, manutenzione e norme di sicurezza dei macchinari di lavorazioni in segheria	8		P	
LEG 109	L'imballaggio: analisi del processo produttivo, metodologie di stoccaggio e attrezzature utilizzate	32		P	
LEG 110	Utilizzo dei macchinari nella produzione di semilavorati	32		P	
LEG 111	Utilizzo dei macchinari nella produzione di imballaggi	36		P	

LEG201	Analisi ed utilizzo dei materiali legnosi	40	P		P
LEG202	Esecuzione di elaborati progettuali CAD 2D	24			P
LEG203	Esecuzione di un elaborato progettuale con CAD 3D e Rendering	24			P
LEG204	Esecuzione di un elaborato progettuale con CAD Animazione	16			P
LEG205	Esecuzione di un elaborato progettuale per arredo civile	24			P
LEG206	Caratteristiche dei materiali dei processi produttivi e di commercializzazione dei principali elementi d'arredo	24			P
LEG207	Problem solving e collaborazione nella gestione di una commessa	16			P
LEG208	Realizzazione della documentazione di accompagnamento al prodotto d'arredo	16			P
LEG209	Procedure e metodi per l'archiviazione	20			P
LEG210	Preventivazione ed analisi dei costi	24			P
LEG211	Descrizione delle azioni necessarie per la gestione della relazione con il cliente	16			P
LEG212	Stili, mode e tendenze in arredo	16			P
LEG213	Eseguire un sopralluogo relativo al disegno e al montaggio di arredi: strumenti ed attrezzature	16			P
LEG214	Configurazione, programmazione ed attrezzaggio macchine CNC	40			P

LEG215	Produrre elementi d'arredo tramite centri di lavoro a CNC continuo (con la configurazione a tre assi)	40			P
<b>Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale</b>					
LEG 001 D - E	Identificare le caratteristiche dei vari materiali legnosi	40	D		
LEG 002 D - E	Realizzazione di giunzioni utilizzando vari tipi di collanti	40	D		
LEG 003 D - E	Disegni tecnici a mano di manufatti o ambientazioni per semplici soluzioni d'arredo	40	D		
LEG 004 D - A	Realizzazione di manufatti di arredo in legno per esterni	40	D		
LEG 005 D - A	Identificare e utilizzare i vari materiali affini impiegati in falegnameria	40	D		
LEG 006 D - A	Adottare tutti gli accorgimenti per eseguire le lavorazioni del settore legno in tutta sicurezza	8	D		
LEG 007 D - A	Manutenzione ordinaria dei vari macchinari	12	D		
LEG 008 D - E	Riconoscimento della ferramenta utilizzata nel settore legno	24	D		
LEG 009 D - E	Progettazione di manufatti in legno tramite computer	40	D		
LEG 010 D - E	Realizzazione di parti di un manufatto in legno	40	D		
LEG 011 D - E	L'impiallacciatura	40	D		
LEG 012 D - A	La realizzazione di base del serramento esterno in legno (finestra e portafinestra)	40	D		
LEG 013 D - A	La realizzazione di manufatti di carpenteria in legno	40	D		
LEG 014 D - A	Posa in opera del serramento	40	D		
LEG 015 D - E	Lavorazione di elementi d'arredo per interni	40	D		
LEG 016 D - E	Lavorazione di elementi d'arredo per interni complessa	40	D		
LEG 017 D - E	Messa in opera	40	D		
LEG 018 D - E	Descrizione ed utilizzo dei materiali impiegati nell'arredo (metalli, vetro, plastiche, ecc...)	40	D		
LEG 019 D - A	Conoscere i principi di software per la programmazione ed il funzionamento di centri di lavoro cnc (CAD-CAM)	40	D		
LEG 020 D - A	Produrre elementi d'arredo tramite centri di lavoro a CNC continuo (con la configurazione a tre assi)	40	D		
LEG 021 D - A	I prodotti per la finitura dei manufatti in legno	40	D		
LEG 022 D - A	Diagnosi e restauro di un manufatto in legno	40	D		
LEG 023 D - A	Esecuzione di un elaborato progettuale per arredo civile	40	D		
LEG 024 D - A	Conoscere i vari software utilizzati per la lavorazione di serramenti tramite centri di lavoro cnc	40	D		
LEG 025 D - A	Produrre serramenti tramite centri di lavoro a cnc continuo (con la configurazione a tre/cinque assi)	40	D		