

## PROGETTISTA DI MOBILI E COMPONENTI DI ARREDO

### SETTORE 03. Legno e arredo

REPERTORIO - Abruzzo

#### AdA associate alla Qualificazione

ADA.03.02.01 (ex ADA.9.39.118) - Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione

#### Tabelle di equivalenza AdA

Progettista esecutivo settore legno

Marche

TECNICO DEL LEGNO

Piemonte

#### Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
PROGETTISTA DI MOBILI E COMPONENTI DI ARREDO	Abruzzo	3	X	X	X
Progettista mobili e arredamento	Campania	3	X	X	X
Tecnico dell'arredamento	Liguria	3	X	X	X
Progettista esecutivo settore legno	Marche	3	X	X	X
Tecnico di progettazione di arredi di eco-design	Piemonte	3	X	X	X
TECNICO DEL LEGNO	Piemonte	3	X	X	X

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
TECNICO DEL LEGNO	Sicilia	3	X	X	X
Operatore specializzato in design di mobili moderni	Sicilia	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>
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Calabria	1	X		
Tecnico della realizzazione di disegni tecnici attraverso rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali fotorealistiche	Calabria	1	X		
Tecnico delle attività di selezione di materiali, tecnologie e finiture e di definizione tecnico-costruttiva del progetto	Calabria	1	X		
Tecnologo delle produzioni arredamenti in legno	Campania	1			X
TECNICO RICERCA E SVILUPPO (SETTORE LEGNO E ARREDO)	Lombardia	1	X		
Tecnico della progettazione di interni	Puglia	1	X		
Tecnico delle attività di selezione di materiali, tecnologie e finiture e di definizione tecnico-costruttiva del progetto	Puglia	1	X		

<b>Qualificazione</b>	<b>Repertorio</b>	<b>RA coperti</b>	<b>RA1</b>	<b>RA2</b>	<b>RA3</b>
Tecnico della realizzazione di disegni tecnici attraverso rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali fotorealistiche	Puglia	1	X		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Puglia	1	X		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Sardegna	1	X		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Sardegna	1	X		
Tecnico delle attività di selezione di materiali, tecnologie e finiture e di definizione tecnico-costruttiva del progetto	Toscana	1	X		
Tecnico della realizzazione di disegni tecnici attraverso rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali fotorealistiche	Toscana	1	X		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Toscana	1	X		
Addetto qualificato alla progettazione di arredi interni	Umbria	1	X		
TECNICO SPECIALIZZATO DELL'ARREDAMENTO	Veneto	1	X		
ESPERTO DELLA RICERCA E DELLO SVILUPPO DI PRODOTTI LIGNEI DI ARREDO	Veneto	1	X		
PROGETTISTA ESECUTIVO DI PRODOTTI LIGNEI DI ARREDO	Veneto	2	X		X

## Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della definizione tecnica del progetto e della realizzazione di prototipi e modelli	Calabria	0			
IDEAZIONE ED ELABORAZIONE GRAFICA DI MANUFATTI LIGNEI	Friuli Venezia Giulia	0			
PROGETTISTA ESECUTIVO SETTORE LEGNO MOBILE	Lombardia	0			
Tecnico della definizione tecnica del progetto e della realizzazione di prototipi e modelli	Puglia	0			
Tecnico della definizione tecnica del progetto e della realizzazione di prototipi e modelli	Toscana	0			

## Competenze

**Titolo:** Sviluppare il progetto di massima, sulla base dell'analisi del mercato e della richiesta del cliente

**Obiettivo:** Sviluppare, sulla base dell'interazione con il cliente/committente, i requisiti estetici, funzionali ed ergonomici dell'oggetto da realizzare e sviluppare gli elaborati progettuali di massima di mobili/componenti d'arredo, predisponendo una prima bozza di disegno del manufatto e dei suoi componenti

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.01 (ex ADA.9.39.118) - Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione associate:

Risultato atteso:RA1: Definire il progetto del mobile/componente di arredo da realizzare sulla base dei requisiti estetici, funzionali ed ergonomici richiesti, definendone le dimensioni, i componenti e i materiali da utilizzare, ed avendo cura di predisporre una prima bozza di disegno sia dell'intero manufatto che dei singoli componenti

Definizione dei requisiti estetici, funzionali ed ergonomici

Definizione delle dimensioni, dei componenti e dei materiali da utilizzare

Predisposizione/valutazione di una prima bozza di disegno dell'oggetto da realizzare

Riproduzione grafica dei singoli componenti del mobile

Risultato atteso:RA2: Realizzare un prototipo del mobile/componente di arredo progettato predisponendo i relativi test e prove di funzionalità e resistenza (carichi, fuoco, movimentazione)

Realizzazione del prototipo

Realizzazione di test e prove di funzionalità e resistenza (carichi, fuoco, movimentazione)

## CONOSCENZE

Caratteristiche di domanda/offerta del mercato del mobile e dei componenti di arredo

Mission, vision e strategie aziendali

Tipologie di clienti: gusti, abitudini e bisogni

Tecniche di comunicazione, mediazione e problem solving

Disegno tecnico: segni e simboli, convenzioni, scale e metodi di rappresentazione

Tecniche di rappresentazione delle idee d'arredo

Specie legnose e derivati del legno, materiali alternativi e complementari (metalli, vetro, plastiche, ...), finiture

Principi di illuminotecnica

Principi di ergonomia

Principi di estetica, stili e tendenze d'arredo

Metodi e tecniche di scelta dei materiali

Metodi e tecniche di dimensionamento del prodotto

Metodi e tecniche di sviluppo della progettazione di massima

Caratteristiche della bozza grafica di manufatto

Elementi di analisi tecnica ed economica di fattibilità applicata allo sviluppo di mobili/componenti d'arredo

Applicativi digitali di progettazione arredi e di rappresentazione grafica tridimensionale (CAD)

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

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

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Percepire la tipologia di cliente ed individuarne i relativi gusti, abitudini e bisogni

Esaminare le caratteristiche dell'offerta in essere e le tendenze evolutive tecnologiche e di mercato

Definire, interagendo con il cliente, le caratteristiche del mobile/componente di arredo da realizzare, sulla base dei requisiti estetici, funzionali ed ergonomici richiesti, in coerenza con la strategia aziendale

Definire, interagendo con il cliente, le dimensioni, i componenti e i materiali da utilizzare

Applicare i principi del disegno tecnico e delle rappresentazioni grafiche

Utilizzare applicativi digitali di progettazione arredi con rappresentazione grafica tridimensionale (CAD)

Applicare principi d'arredo inerenti estetica, mode, stili e tendenze

Applicare i principi ergonomici e di dimensionamento in base all'utilizzo dei mobili/componenti d'arredo

Considerare le caratteristiche di illuminazione degli ambienti

Scegliere i materiali sulla base delle caratteristiche estetiche, funzionali e di mercato dei mobili/componenti d'arredo

Predisporre una prima bozza di disegno dell'oggetto da realizzare

Applicare i protocolli di prevenzione e riduzione del rischio professionale

## Titolo: Realizzare il prototipo del mobile/componente d'arredo

**Obiettivo:** Realizzare, sulla base del progetto di massima, il prototipo del mobile/componente d'arredo e valutarne funzionalità e resistenza, attraverso definizione ed applicazione di specifici test

## Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.01 (ex ADA.9.39.118) - Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzare un prototipo del mobile/componente di arredo progettato predisponendo i relativi test e prove di funzionalità e resistenza (carichi, fuoco, movimentazione)

Realizzazione del prototipo

Realizzazione di test e prove di funzionalità e resistenza (carichi, fuoco, movimentazione)

## CONOSCENZE

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

Disegno tecnico: segni e simboli, convenzioni, scale e metodi di rappresentazione

Specie legnose e derivati del legno, materiali alternativi e complementari (metalli, vetro, plastiche, ...), finiture

Processi e tecniche costruttive di mobili e componenti d'arredo

Tecniche di prototipazione del mobile o componente di arredo

Tecniche di montaggio ed assemblaggio di parti di mobile e componenti arredo

Metodi e tecniche di disegno di test di funzionalità e resistenza (carichi, fuoco, movimentazione), loro implementazione e analisi dei relativi risultati

Metodi e tecniche di revisione del prototipo, sulla base degli esiti dei test di funzionalità e resistenza

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare protocolli di prevenzione/riduzione del rischio professionale

Utilizzare applicativi digitali di progettazione arredi con rappresentazione grafica tridimensionale (CAD)

Tradurre i disegni del progetto di massima in definizione tecnica del prototipo e del relativo processo di costruzione

Selezionare e verificare la qualità dei materiali lignei per la realizzazione del prototipo del mobile/componente di arredo

Curare la costruzione, secondo le modalità e tecniche previste, del prototipo del mobile/componente di arredo, provvedendo al montaggio ed assemblaggio dei singoli pezzi

Realizzare i test e le prove funzionali di resistenza del mobile o componente di arredo (carichi, fuoco, movimentazione)

Definire l'eventuale revisione del progetto, sulla base degli esiti dei test svolti

**Titolo:** Industrializzare i processi produttivi per la realizzazione del prodotto

**Obiettivo:** Definire ed ingegnerizzare i processi produttivi del prodotto, predisponendone la scheda e la documentazione tecnica, provvedendo alla realizzazione dei disegni esecutivi di dettaglio, codificando la componentistica e sviluppando la distinta base

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.03.02.01 (ex ADA.9.39.118) - Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione associate:

Risultato atteso:RA3: Definire i processi produttivi necessari per la realizzazione del prodotto predisponendone la scheda e la documentazione tecnica, provvedendo alla realizzazione dei disegni esecutivi e di dettaglio per il processo produttivo, alla codifica della componentistica e alla realizzazione della distinta base (industrializzazione), curando, inoltre, la progettazione del Packaging (imballi) e delle modalità di spedizione

Codifica della componentistica e realizzazione della distinta base (industrializzazione)

Definizione dei processi produttivi necessari per la realizzazione del prodotto

Predisposizione della scheda prodotto e della documentazione tecnica

Progettazione del Packaging (imballi) e delle modalità di spedizione

Realizzazione dei disegni esecutivi e di dettaglio per il processo produttivo

## CONOSCENZE

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

Disegno tecnico: segni e simboli, convenzioni, scale e metodi di rappresentazione

Specie legnose e derivati del legno, materiali alternativi e complementari (metalli, vetro, plastiche, ...), finiture

Processi e tecniche costruttive di mobili e componenti d'arredo

Metodi e tecniche di disegno dei cicli industriali di produzione

Tecniche di codifica della componentistica e di sviluppo della distinta base

Principi di pianificazione e programmazione della produzione

Applicativi digitali di progettazione arredi e di rappresentazione grafica tridimensionale (CAD)

Applicativi digitali di integrazione CAD-CAM

Struttura e contenuti delle schede prodotto e della documentazione tecnica di corredo

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare i protocolli di prevenzione e riduzione del rischio professionale

Codificare i singoli componenti del prodotto

Elaborare la distinta base per la realizzazione del prodotto

Industrializzare la realizzazione del prodotto, definendo i relativi processi produttivi

Applicare tecniche di ingegnerizzazione del processo produttivo, rivolte all'ottimizzazione delle fasi di lavorazione e della logistica interna

Realizzare, attraverso applicativi digitali, i disegni esecutivi e di dettaglio per il processo produttivo

Elaborare le schede tecniche di prodotto e la documentazione tecnica di

### **Titolo: Progettare il packaging e definire le modalità di spedizione**

**Obiettivo: Progettare il packaging e definire le modalità di spedizione del prodotto, sulla base delle sue caratteristiche tecniche, della catena logistica e degli aspetti estetici e funzionali nella logica d'uso del cliente**

### **Attività associate alla Competenza**

Attività dell' AdA ADA.03.02.01 (ex ADA.9.39.118) - Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione associate:

Risultato atteso:RA3: Definire i processi produttivi necessari per la realizzazione del prodotto predisponendone la scheda e la documentazione tecnica, provvedendo alla realizzazione dei disegni esecutivi e di dettaglio per il processo produttivo, alla codifica della componentistica e alla realizzazione della distinta base (industrializzazione), curando, inoltre, la progettazione del Packaging (imballi) e delle modalità di spedizione

Codifica della componentistica e realizzazione della distinta base (industrializzazione)

Definizione dei processi produttivi necessari per la realizzazione del prodotto  
Predisposizione della scheda prodotto e della documentazione tecnica  
Progettazione del Packaging (imballi) e delle modalità di spedizione  
Realizzazione dei disegni esecutivi e di dettaglio per il processo produttivo

### **CONOSCENZE**

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

Tipologie di imballaggi e loro caratteristiche funzionali

Aspetti connessi all'estetica ed alla funzionalità dell'imballaggio nella logica d'uso del cliente

Struttura della catena logistica del mobile: modalità di trasporto ed immagazzinamento

Applicativi digitali per la progettazione del packaging

Normativa tecnica e trasportistica di riferimento

## ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare protocolli di prevenzione/riduzione del rischio professionale  
 Progettare l'imballaggio sulla base delle caratteristiche del prodotto e della catena logistica, tenendo in conto i requisiti estetici e funzionali relativi ai clienti  
 Utilizzare applicativi digitali per la progettazione del packaging  
 Definire le modalità di spedizione, sulla base delle caratteristiche della catena logistica

## Codici ISTAT CP2021 associati

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
3.1.3.7.1	Disegnatori tecnici
2.5.5.1.4	Creatori artistici a fini commerciali (esclusa la moda)

## Codici ISTAT ATECO associati

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
31.01.10	Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi
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

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved