

Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

Tecnico delle attività di selezione di materiali, tecnologie e finiture e di definizione tecnico-costruttiva del progetto

SETTORE 03. <u>Legno e arredo</u>
REPERTORIO - Toscana

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

TECNICO DEL LEGNO

Progettista esecutivo settore legno	Marche

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	Х	Χ	Χ
Progettista mobili e arredamento	Campania	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico dell'arredamento	Liguria	3	X	Χ	Χ
Progettista esecutivo settore legno	Marche	3	Χ	Χ	Χ
Tecnico di progettazione di arredi di eco-design	Piemonte	3	Х	Χ	Χ

Piemonte



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
TECNICO DEL LEGNO	Piemonte	3	Χ	Χ	Χ
Operatore specializzato in design di mobili moderni	Sicilia	3	Х	Χ	X
TECNICO DEL LEGNO	Sicilia	3	Х	Χ	Χ

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Calabria	1	Χ		
Tecnico della realizzazione di disegni tecnici attraverso rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali fotorealistiche	Calabria	1	Х		
Tecnico delle attività di selezione di materiali, tecnologie e finiture e di definizione tecnico-costruttiva del progetto	Calabria	1	Х		
Tecnologo delle produzioni arredamenti in legno	Campania	1			Х
TECNICO RICERCA E SVILUPPO (SETTORE LEGNO E ARREDO)	Lombardia	1	Χ		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Puglia	1	Χ		
Tecnico della progettazione di interni	Puglia	1	Χ		



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



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: Applicazione CAD-CAM

Descrizione: Immetterei dati relativi al passaggio CAD-CAMmuovendo dal progetto elaborato dai designer ed in relazione alle tecnologie software e produttive specifiche della produzione di mobili e componenti di arredamento in dotazione all'azienda

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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: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

Programmi ed applicazioni CAD-CAMal fine di trasferire i contenuti del progetto in operazioni produttive e di finitura

Tecnologie e macchine presenti in aziendaal fine di ottenere una corretta applicazione CAD-CAM

Fondamenti di disegno tecnicoal fine di leggere e realizzare disegni corretti Caratteristiche di base degli strumenti hardware e software utilizzatial fine di risolvere eventuali problemi di funzionamento

ABILITÀ/CAPACITÀ

Definireeventuali dettagli e particolari tecnici del progetto rimasti non risolti nel lavoro del designer

Comunicarecon i designer al fine di comprendere il progetto e chiarire eventuali dubbi legati alla realizzazione tecnica

Collaborarecon i responsabili di produzione al fine di ottenere corrette applicazioni CAM

Realizzaredisegni tecnici efficaci a livello comunicativo

Risolvereproblemi di piccola entità legati all'utilizzo del computer ed al trasferimento dei dati alle macchine



Titolo: Analisi del progetto

Descrizione: Interpretareil progetto di mobile/componente di arredamento elaborato dal designercomprendendone le caratteristiche e le potenzialità

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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

CONOSCENZE

Caratteristiche dei materiali, tecnologie e finiture utilizzate nel settore dell'arredoal fine di comprendere ed approfondire, attraverso uno scambio con il designer, i contenuti del progetto

Disegno tecnicoal fine di leggere i contenuti espressi dal designer Funzionamento e caratteristiche tipologiche dei prodotti di settoreal fine di interpretare correttamente i contenuti del progetto

Tecniche di analisi dei costi relativi a materiali, tecnologie e finitureal fine di effettuare una prima valutazione delle ipotesi progettuali

ABILITÀ/CAPACITÀ

Confrontarsicon i tecnici di produzione per risolvere eventuali problematiche a livello costruttivo

Individuareeventuali criticità tecniche così da poterle approfondire e risolvere con il progettista

Collaborarecon il designer per approndire e chiarire i contenuti del progetto Comprenderei contenuti del progetto elaborato dal designer, esplicitandone i contenuti inespressi



Titolo: Definizione tecnica del progetto

Descrizione: Verificarei progetti relativi a mobili e/o componenti di arredamento proposti dai designer, alla luce delle possibilità produttive dell'impresa, proponendo eventuali modifiche

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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: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

Normativa tecnica relativa al disegnoal fine di interpretare correttamente i contenuti del progetto



Normativa tecnica relativa al prodottoal fine di garantire gli standard internazionali di riferimento

Ergonomia di baseal fine di contribuire ad una corretta definizione del progetto Implicazioni di natura ambientale e normativa in materiaal fine di contribuire ad un miglioramento della qualità ambientale del prodotto

Materiali e tecnologie di produzione e finitura utilizzate in azienda o da eventuali fornitorial fine di garantire la fattibilità tecnica del progetto

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuaremodifiche in grado di migliorare dal punto di vista tecnico il progetto Valutarein prima istanza l'impatto economico del progetto e le possibilità reali di produzione in base al mercato di riferimento

Calcolarei costi di produzione al fine di confrontare diverse possibilità di industrializzazione del prodotto

Riconoscereeventuali criticità tecniche del progetto contribuendo a trovare la soluzione più appropriata

Interpretarei contenuti tecnici del progetto alla luce delle caratteristiche produttive dell'azienda

Titolo: Selezione materiali, tecnologie e finiture

Descrizione: Individuaretra i materiali, le tecnologie e le finiture specifiche della produzione di mobili e componenti di arredamentoquelli che meglio rispondono alle caratteristiche del progetto proposto dai designer risultando al contempo adequate alle caratteristi

Attività associate alla Competenza

Attivitá 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: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

Costi di produzioneal fine di confrontare soluzioni relative a materiali, tecnologie produttive e finiture

Fattori di impatto ambientale e normativa in materiaal fine di individuare soluzioni di prodotto e tecnologie maggiormente sostenibili

Caratteristiche dei materiali e delle tecnologie di produzione e finiture utilizzate dall'azienda o da eventuali fornitorial fine di garantire la fattibilità tecnica del progetto

Normativa tecnica relativa al prodottoal fine di garantire gli standard internazionali di riferimento

Tendenze innovative nel settore dei materiali e tecnologieal fine di introdurre cambiamenti nella produzione con ricadute sulla competitività economica e di mercato

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuarecollaboratori esterni o fornitori necessari alla realizzazione del prodotto

Selezionarei materiali e le tecnologie produttive e di finitura maggiormente adatti ai contenuti del progetto e alle esigenze dell'impresa

Calcolarein collaborazione con i responsabili di produzione l'impatto economico dei singoli materiali e dei processi necessari per la realizzazione del prodotto Negoziarecon i designer e con i responsabili di produzione le soluzioni definitive relative all'industrializzazione



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

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



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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved