Tecnico della definizione tecnica del progetto e della realizzazione di prototipi e modelli

SETTORE 03. Legno e arredo

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

Progettista esecutivo settore legno	Marche
Operatore specializzato in design di mobili moderni	Piemonte
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 DEL LEGNO	Piemonte	3	X	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico di progettazione di arredi di eco-design	Piemonte	3	X	X	X
Operatore specializzato in design di mobili moderni	Piemonte	3	X	X	X
Operatore specializzato in design di mobili moderni	Sicilia	3	X	X	X
TECNICO DEL LEGNO	Sicilia	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

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

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Puglia	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		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Sardegna	1	X		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Sardegna	1	X		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Toscana	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		
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			
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: Valutazione costi

Descrizione: Definirei costi di produzionealla luce delle caratteristiche produttive dell'impresa o di eventuali fornitori

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: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 relativi a materiali utilizzati nella realizzazione di modellial fine di individuare le soluzioni più efficaci a livello comunicativo, tecnico ed economico
Costi di materiali utilizzati nella realizzazione di prototipi nel settore dell'arredoal fine di individuare le soluzioni più efficaci a livello comunicativo, tecnico ed economico
Costi di tecnologie produttive e di finitura tradizionalmente utilizzate nella realizzazione di prototipi del settore dell'arredoal fine di individuare le soluzioni più efficaci a livello comunicativo, tecnico ed economico
Tecniche di disegno tecnicoal fine di interpretare correttamente i contenuti del progetto

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretarei contenuti tecnici del progetto alla luce delle potenzialità dell'impresa e/o di eventuali fornitori
Individuarela migliore soluzione di industrializzazione del progetto sulla base delle caratteristiche dell'impresa
Valutarei costi relativi all'industrializzazione del progetto
Prefiguraresoluzioni alternative senza stravolgere i contenuti del progetto al fine di ridurre i costi di produzione
Selezionarele soluzioni maggiormente vantaggiose, a livello di tecniche e materiali, nella realizzazione del modello

Titolo: Definizione tecnica del progetto

Descrizione: Leggereun disegno tecnicoalla luce delle possibilità di realizzazione di modelli in scala o prototipi di mobili o componenti di arredamento

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

Normativa tecnica in materia di disegnoal fine di interpretare correttamente gli elaborati di progetto
Caratteristiche di materiali e finitureal fine di comprendere le soluzioni proposte dal progettista
Disegno CAD e 3Dal fine di leggere progetti preesentati su supporto informatico
Tendenze del design contemporaneoal fine di interpretare le scelte a livello formale del progettista

ABILITÀ/CAPACITÀ

Leggerei disegni tecnici al fine di effettuare una corretta rappresentazione dei contenuti del progetto
Dialogareefficacemente con i referenti aziendali (imprenditore, responsabile marketing, tecnico per l'ingegnerizzazione), per definire compiutamente le loro attese
Operaresu sistemi CAD - CAM per poter analizzare i progetti
Interagirecon il designer per comprendere appieno i contenuti del progetto
Interpretarei disegni tecnici per cogliere ed integrare eventuali omissioni del progettista

Titolo: Realizzazione dei modelli

Descrizione: Interpretarei disegni di progetto relativi a mobili e componenti di arredamentoalla luce delle possibilità (a livello di efficacia comunicativa, tecniche, economiche) di realizzazione offerte dal mercato

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

Caratteristiche di materiali tradizionalmente utilizzati nella modellisticaal fine di rappresentare correttamente i contenuti del progetto
Caratteristiche delle macchine normalmente impiegate per le lavorazioni nel settore della modellisticaal fine di realizzare modelli in grado di comunicare i contenuti del prodotto all'imprenditore, ai responsabili marketing, ai tecnici dell'ingegnerizzazi
Tendenze del design contemporaneoal fine di interpretare con efficacia comunicativa le scelte di linguaggio (a livello di materiali, finiture, soluzioni cromatiche) proprie del progetto
Conoscenze tecniche su materiali tradizionalmente non utilizzati nella realizzazione di prototipinell'ottica di potenziali trasferimenti nel settore in oggetto
Evoluzione nel settore della modellisticaal fine di cogliere le tendenze

contemporanee, eventualmente recuperare soluzioni ancora attuali, anticipare trend evolutivi
Tecniche di base del disegno artisticoper eventuali interventi di carattere decorativo sul modello

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretarei contenuti funzionali, tecnici e comunicativi della proposta progettuale alla luce di conoscenze personali relative ai settori in oggetto
Operarecon le macchine tradizionalmente utilizzate nel settore della modellistica
Selezionarele soluzioni di materiali e tecniche (anche non convenzionali) al fine di rappresentare in modo più efficace il progetto
Valutarei costi di realizzazione del modello al fine di individuare le soluzioni maggiormente vantaggiose

Titolo: Realizzazione di prototipi

Descrizione: Costruireprototipi al vero di mobili e componenti di arredamento,utilizzando materiali e tecnologie coerenti con le peculiarità produttive dell'azienda e/o attraverso il coinvolgimento di fornitori esterni

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: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)

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

Materiali utilizzati nel settore dell'arredoper individuare le soluzioni più idonee a rappresentare il progetto - dal punto di vista funzionale, tecnologico, linguistico - con ricadute sulla fase di ingegnerizzazione del prodotto
Caratteristiche produttive dell'impresa e/o di eventuali fornitorial fine di reperire materiali e componenti necessari per la realizzazione del progetto e realizzare i processi produttivi, di costruzione e finitura più appropriati
Tecnologie produttiveal fine di garantire processi produttivi, di costruzioni e finitura coerenti con le indicazioni progettuali

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretarei contenuti funzionali, tecnici e comunicativi del progetto alla luce di conoscenze personali relative al settore in oggetto
Selezionarele soluzioni di materiali e tecniche al fine di rappresentare in modo più efficace il progetto
Utilizzarele macchine presenti in azienda al fine di realizzare - anche con l'aiuto di addetti - il prototipo
Interagirecon il personale tecnico dell'azienda al fine di individuare le soluzioni tecniche più adatte alla struttura imprenditoriale

Codici ISTAT CP2021 associati

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
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

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved