Tecnico della realizzazione di disegni tecnici attraverso rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali fotorealistiche

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
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
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

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		
Tecnico della progettazione di mobili e complementi	Puglia	1	X		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
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		
PROGETTISTA ESECUTIVO DI PRODOTTI LIGNEI DI ARREDO	Veneto	2	X		X
TECNICO SPECIALIZZATO DELL'ARREDAMENTO	Veneto	1	X		
ESPERTO DELLA RICERCA E DELLO SVILUPPO DI PRODOTTI LIGNEI DI ARREDO	Veneto	1	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: Applicazione strumenti CAM

Descrizione: Costruireil passaggio da strumenti CAD a strumenti CAMal fine di garantire una corretta industrializzazione del prodotto

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

Processi produttivi, tecnologie e macchinepresenti in azienda al fine di attuare un utilizzo ottimale degli stessi
Software CAMal fine di trasferire i contenuti del progetto esecutivo alle macchine utilizzate per realizzarlo
Costi di materiali e lavorazioniper effettuare la valutazione dell'impatto economico della industrializzazione del prodotto
Caratteristiche dei materiali lavorati dall'azienda o altri di potenziale utilizzoal fine di definire interventi corretti sul piano tecnico - produttivo

ABILITÀ/CAPACITÀ

Implementareil progetto prima dell'invio al reparto di produzione
Selezionarele tecnologie di produzione nell'ottica di una ottimizzazione dei risultati, tempi e costi
Definirel'ordine delle fasi di lavorazione in funzione di una ottimizzazione del processo produttivo
Trasmetterei dati alle macchine per le lavorazioni previste nel processo
Risolveresemplici problemi legati alla trasmissione dei dati dal computer alle macchine

Titolo: Elaborazione disegni tecnici 2D

Descrizione: Definirei disegni tecnici 2Dsulla base delle norme tecniche di rappresentazione in modo da garantire una corretta lettura del progetto da parte dei realizzatori di prototipi, tecnici per l'ingegnerizzazione e di produzione

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

Proiezioni ortogonalial fine di elaborare disegni bidimensionali (piante, sezioni e prospetti) corretti
CADal fine di realizzare su supporto informatico disegni esecutivi
Normativa in materia di disegnoal fine di rappresentare adeguatamente i contenuti del progetto e comunicarli all'impresa
Caratteristiche di base dei materiali e tecnologie tradizionalmente utilizzati nel settoreal fine di interpretare correttamente le soluzioni proposte dai designer

ABILITÀ/CAPACITÀ

Trasferirein disegni tecnici i contenuti progettuali espressi dal designer
Definireparticolari tecnici, di dettaglio e costruttivi anche muovendo da ipotesi progettuali di massima
Utilizzareprogrammi software 2D
Quotaresecondo le norme internazionali i disegni tecnici
Elaboraredisegni tecnici bidimensionali (piante, sezioni e prospetti)

Titolo: Costruzione disegni 3D

Descrizione: Elaboraremodellizzazioni virtuali dei progetti presentati dai designerper comunicare i contenuti degli stessi (forme, dimensioni, materiali, colori) ai responsabili dell'azienda e/o al mercato (rappresentanti, rivenditori, consumatori-campione)

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

Nozioni di disegno geometricoa livello di assonometrie e prospettive per operare in ambito tridimensionale
Tecniche di modellizzazione 3Dal fine di rappresentare correttamente i contenuti del progetto
Materiali utilizzati nel settore ed innovativial fine di scegliere in maniera

appropriata le soluzioni di rappresentazione
Renderizzazionial fine di completare la modellizzazione attraverso l'applicazione di materiali e finiture
Caratteristiche tecniche e particolari costruttivi tipici del settore dell'arredoal fine di descrivere correttamente i contenuti del progetto

ABILITÀ/CAPACITÀ

Elaboraredisegni tecnici tridimensionali
Trasferirein disegni 3D i contenuti progettuali espressi dai designer
Definirerendering di presentazione del progetto da proporre all'impresa o al mercato
Rappresentarea livello fotorealistico materiali e finiture come da progetto

Titolo: Analisi tecnica delle proposte elaborate dai progettisti

Descrizione: Interpretarei progetti di massima definiti dai designeralla luce delle tecnologie informatiche di riferimento

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

Disegno tecnicoal fine di comprendere i disegni del progettista
Normativa in materia di disegnoal fine di comprendere simboli ed elementi

grafici contenuti nei progetti dei designer
Dettagli costruttivial fine di integrare le specifiche proposte dal designer
Caratteristiche di materiali tradizionali ed innovativial fine di comprendere correttamente i contenuti e il linguaggio espressi nel progetto

ABILITÀ/CAPACITÀ

Leggerei disegni elaborati dal progettista anche sotto forma di schizzi
Interpretarele indicazioni progettuali al di là di quanto espresso graficamente dal progettista
Dialogarecon il progettista al fine di chiarire gli elementi connotanti il progetto e superare eventuali criticità
Definireinsieme al progettista eventuali particolari e dettagli tecnici
Coglierele indicazioni su materiali e finiture presenti nel progetto

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)

Codice Ateco	Titolo Ateco
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