

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

 SETTORE 03. [Legno e arredo](#)

REPERTORIO - Puglia

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 |

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|---|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| TECNICO DEL LEGNO | 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 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 arredi 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 | | |

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|---|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| 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 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: definizione tecnica del progetto

Obiettivo: verificare i progetti proposti dai designer alla luce delle possibilità produttive dell'impresa proponendo eventuali modifiche

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: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

ergonomia di base al fine di contribuire ad una corretta definizione del progetto
implicazioni di natura ambientale e normativa in materia al fine di contribuire ad un miglioramento della qualità ambientale del prodotto
materiali e tecnologie di produzione e finitura utilizzate in azienda o da eventuali fornitori al fine di garantire la fattibilità tecnica del progetto
normativa tecnica relativa al disegno al fine di interpretare correttamente i contenuti del progetto
normativa tecnica relativa al prodotto al fine di garantire gli standard internazionali di riferimento

ABILITÀ/CAPACITÀ

calcolare i costi di produzione al fine di confrontare diverse possibilità di industrializzazione del prodotto
individuare modifiche in grado di migliorare dal punto di vista tecnico il progetto
interpretare i contenuti tecnici del progetto alla luce delle caratteristiche produttive dell'azienda
riconoscere eventuali criticità tecniche del progetto contribuendo a trovare la soluzione più appropriata
valutare in prima istanza l'impatto economico del progetto e le possibilità reali di produzione in base al mercato di riferimento

Titolo: selezione materiali, tecnologie e finiture

Obiettivo: definire materiali, tecnologie e finiture in grado di rendere compatibili i contenuti del progetto proposto dai designer e il ciclo produttivo dell'impresa - anche nell'ottica di eventuali rapporti con i fornitori e condizioni al contorno (mercato, innova

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

costi di produzione al fine di confrontare soluzioni relative a materiali,

tecnologie produttive e finiture
fattori di impatto ambientale e normativa in materia al fine di individuare soluzioni di prodotto e tecnologie maggiormente sostenibili
normativa tecnica relativa al prodotto al fine di garantire gli standard internazionali di riferimento
tendenze innovative nel settore dei materiali e tecnologie al fine di introdurre cambiamenti nella produzione con ricadute sulla competitività economica e di mercato

ABILITÀ/CAPACITÀ

calcolare in collaborazione con i responsabili di produzione l'impatto economico dei singoli materiali e dei processi necessari per la realizzazione del prodotto
individuare collaboratori esterni o fornitori necessari alla realizzazione del prodotto
negoziare con i designer e con i responsabili di produzione le soluzioni definitive relative all'industrializzazione
selezionare i materiali e le tecnologie produttive e di finitura maggiormente adatti ai contenuti del progetto e alle esigenze dell'impresa

Titolo: applicazione cad-cam

Obiettivo: immettere i dati relativi al passaggio cad-cam muovendo dal progetto elaborato dai designer ed in relazione alle tecnologie software e produttive specifiche dell'azienda

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: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 base degli strumenti hardware e software utilizzati al fine di risolvere eventuali problemi di funzionamento

fondamenti di disegno tecnico al fine di leggere e realizzare disegni corretti

programmi ed applicazioni cad-cam al fine di trasferire i contenuti del progetto in operazioni produttive e di finitura

tecnologie e macchine presenti in azienda al fine di ottenere una corretta applicazione cad-cam

ABILITÀ/CAPACITÀ

collaborare con i responsabili di produzione al fine di ottenere corrette applicazioni cam

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

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

realizzare disegni tecnici efficaci a livello comunicativo

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

Titolo: analisi del progetto

Obiettivo: interpretare il progetto elaborato dal designer comprendendone le caratteristiche e le potenzialità

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

CONOSCENZE

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

disegno tecnico al fine di leggere i contenuti espressi dal designer

funzionamento e caratteristiche tipologiche dei prodotti di settore al fine di interpretare correttamente i contenuti del progetto

tecniche di analisi dei costi relativi a materiali, tecnologie e finiture al fine di effettuare una prima valutazione delle ipotesi progettuali

ABILITÀ/CAPACITÀ

collaborare con il designer per approfondire e chiarire i contenuti del progetto
comprendere i contenuti del progetto elaborato dal designer, esplicitandone i contenuti inespressi

confrontarsi con i tecnici di produzione per risolvere eventuali problematiche a livello costruttivo

individuare eventuali criticità tecniche così da poterle approfondire e risolvere con il progettista

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 cornici |
| 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