

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Operatore specializzato in design di mobili moderni
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.5.2.2.2 - Falegnami</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.10 - Taglio e piallatura del legno</li> <li>• 31.01 - Fabbricazione di mobili per ufficio e negozi</li> <li>• 31.02 - Fabbricazione di mobili per cucina</li> <li>• 31.09 - Fabbricazione di altri mobili</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
<b>Sottoarea professionale</b>	Legno e arredo
<b>Descrizione</b>	L'operatore specializzato in design di mobili moderni realizza, in autonomia, su progetto, manufatti servendosi di tecnologie, materiali innovativi e di attrezzi e macchinari. Produce la documentazione tecnica in riferimento alle fasi esecutive e agli aspetti economici a corredo del lavoro, contestualizzando anche il quadro storico stilistico di riferimento.
<b>Livello EQF</b>	4
<b>Certificazione rilasciata</b>	SPECIALIZZAZIONE
<b>Processo di lavoro caratterizzante la figura</b>	<p>REALIZZAZIONE DI MOBILI DI DESIGN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Organizzazione delle lavorazioni</li> <li>• B - Realizzazione della struttura del mobile</li> <li>• C - Realizzazione delle finiture</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
<p><b>A - Organizzazione delle lavorazioni</b> <b>ATTIVITÀ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzione grafica, anche come schizzo quotato, di particolari costruttivi e complessivi</li> <li>• Variazione di scala sugli elaborati grafici e distinta dei materiali</li> <li>• Creazione di modelli o prototipi</li> <li>• Scelta dei materiali e dei componenti</li> <li>• Individuazione del ciclo di lavoro</li> <li>• Preparazione delle attrezzature</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Interpretare il disegno</li> <li>• 2 - Organizzare le attività</li> </ul>
<p><b>B - Realizzazione della struttura del mobile</b> <b>ATTIVITÀ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione dei pezzi anche con lavorazioni in curva</li> <li>• Assemblaggio delle parti</li> <li>• Unione delle parti non lignee</li> <li>• Applicazione della ferramenta</li> <li>• Correzione dei difetti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - Gestire le lavorazioni</li> </ul>
<p><b>C - Realizzazione delle finiture</b> <b>ATTIVITÀ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicazione di elementi decorativi e di finizione</li> <li>• Prefinitura e finitura del mobile</li> <li>• Compilazione della scheda tecnica di produzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 - Gestire il processo delle finiture per mobili di design</li> </ul>

<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Interpretare il disegno</li> <li>• 2 - Organizzare le attività</li> <li>• 3 - Gestire le lavorazioni</li> <li>• 4 - Gestire il processo delle finiture per mobili di design</li> </ul>

## COMPETENZA N. 1

### Interpretare il disegno

#### ABILITA' MINIME

- Applicare la normativa e la simbologia del disegno tecnico
- Comprendere complessivi e particolari
- Distinguere i principi progettuali che regolano il design del mobile
- Utilizzare applicativi CAD

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Disegno tecnico
- Elementi di ergonomia
- CAD
- Stili di mobile moderno

## COMPETENZA N. 2

### Organizzare le attività

#### ABILITA' MINIME

- Predisporre i materiali e gli strumenti
- Prevedere tempistiche e costi
- Attrezzare le macchine nel rispetto delle norme di sicurezza

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Elementi di pianificazione del lavoro
- Il preventivo
- Elementi di sicurezza sul luogo di lavoro
- Tecnologia del legno (include essenze, macchine e attrezzature)

## COMPETENZA N. 3

### Gestire le lavorazioni

#### ABILITA' MINIME

- Impostare le lavorazioni
- Eseguire il manufatto
- Comparare il manufatto con le specifiche progettuali
- Identificare le anomalie
- Ottimizzare le caratteristiche strutturali

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Dispositivi di protezione individuale
- Tecniche di falegnameria moderna
- Tecniche di montaggio

## COMPETENZA N. 4

### Gestire il processo delle finiture per mobili di design

#### ABILITA' MINIME

- Preparare il supporto per l'integrazione dei vari materiali
- Decorare il manufatto
- Eseguire le finiture
- Verniciare il manufatto
- Compilare la scheda tecnica

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tecniche di prefinitura
- Tecniche di decorazione e finitura tradizionali
- Tecniche di decorazione e finitura innovative
- Scheda tecnica