

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Operatore specializzato in design di mobili moderni
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 6.5.2.2.2 - Falegnami
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 16.10 - Taglio e piallatura del legno • 31.01 - Fabbricazione di mobili per ufficio e negozi • 31.02 - Fabbricazione di mobili per cucina • 31.09 - Fabbricazione di altri mobili
Area professionale	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
Sottoarea professionale	Legno e arredo
Descrizione	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.
Livello EQF	4
Certificazione rilasciata	SPECIALIZZAZIONE
Processo di lavoro caratterizzante	<p>REALIZZAZIONE DI MOBILI DI DESIGN</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Organizzazione delle lavorazioni • B - Realizzazione della struttura del mobile • C - Realizzazione delle finiture

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

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

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