



Istituto di Istruzione Superiore "Giuseppe Meroni"

Codice MIIS06300P - Corsi diurni e serali

**DIPLOMA DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE**

Industria e Artigianato opzione Arredi e forniture d'interni

Servizi Commerciali ambito Aziendale e Turistico

Servizi Commerciali opzione Promozione commerciale e pubblicitaria

**DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA**

Grafica e Comunicazione

Meccanica e Meccatronica opzione Tecnologia del legno

**DIPLOMA DI ISTRUZIONE LICEALE ARTISTICA**

Indirizzo Design



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
pon 2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico e la Ricerca  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico e la Ricerca  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico e la Ricerca  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico e la Ricerca



Regione Lombardia



ECDL  
TEST CENTER BCJ\_01

ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Operatore del legno

Disegno d'arredo

## PROGRAMMA CONSUNTIVO

Anno Scol.	: 2017- 2018		
Disciplina	: <b>TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE</b>		
Classe	: 3 <sup>A</sup> AFI/2	Indirizzo:	PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA" OPZIONE "ARREDI E FORNITURE D'INTERNI".
Docente	: PROF. SERVIDIO ENZO P. ; ANTONELLA LANDO		

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Processo produttivo e tipologie di aziende	Industria del legno e dell'arredo in Brianza (cenni storici) aziende di tipo artigianale aziende industriali
2	Disegno tecnico	Ripresa sulle proiezioni ortogonali Ripresa sulle sezioni Sistemi di quotatura
	Disegno di produzione di semplici elementi costituenti il mobile	il disegno di produzione: esigenze e finalità operazioni di :bordatura;foratura; impiallacciatura;
3	Lavorazioni meccaniche. Dei pannelli generalità	Le lavorazioni per asportazione di truciolo Sezionatrice; Pressatura Squadra bordatrice ;Pialla a filo Pialla a spessore ; Foratrice
4	Tecniche di giunzione	Unioni con chiodi, unioni con viti; unioni con giunti; unioni con adesivi; unione tramite cerniere
5	Esercitazioni	ESERCITAZIONE n°1 "disegno di un ripiano bordato sulla parte anteriore" ESERCITAZIONE n°2 "disegno costruttivo di una spalla di un mobile" ESERCITAZIONE n°3 "disegno costruttivo di una anta di un mobile" ESERCITAZIONE n°4 "disegno costruttivo di un sistema spalla-anta (Scelta della cerniera più idonea;Scelta della maniglia )" ESERCITAZIONE n°5 "disegni costruttivi di un collegamento spalla- top tramite giunti minifix; scelta dei reggiripiani più idonei) ESERCITAZIONE n°6 " studio di cassetto completo di frontalino, disegni esecutivi di ogni elemento del cassetto"
6	Layout di una generica falegnameria	Criteri di ergonomici di disposizione delle singole M.U. Sicurezza nelle falegnamerie



**Strumenti e sussidi didattici**

- Libro di testo: Arte del Legno Aut. Tonoli Vecchini ed. Hoepli
- Appunti di lezione
- Strumenti ed apparecchiature di laboratorio
- Video proiettore

Verifiche e Valutazioni	Attività di Recupero	Note
Verifiche orali	2 settimane alla fine del 1°quadrimestre	
esercitazioni di laboratorio		

Data, 05/06/2018

Gli Studenti

.....

.....

Il Docente

SERVIDIO ENZO P.

ANTONELLA LANDO