



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



Regione Lombardia



ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Operatore del legno
 Disegno d'arredo

PROGRAMMA CONSUNTIVO	Codice Mod. SD 17 Revisione 0.1
-----------------------------	------------------------------------

Anno Scol.	2016-2017	
Disciplina	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	
Classe	1 TGC3	Indirizzo: GRAFICA E COMUNICAZIONE
Docente	DOMENICO GUIDA –ELENA DE PRATO	

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Disegno: arte e tecnica	Rappresentazioni grafiche Strumenti per il disegno e convenzioni grafiche Normativa UNI. Scritturazione e numerazione a mano libera :stampatello, corsivo, maiuscolo e minuscolo.
2	Nomenclatura e definizione geometrica..	Enti geometrici elementari:punti, linee,angoli, triangoli,quadrilateri,poligoni regolari, circonferenze .
3	Costruzioni geometriche di base.	Costruzioni di perpendicolari e parallele ad un segmento dato. Costruzione e suddivisione di angoli e circonferenze. Costruzioni elementari di geometria piana:poligoni regolari: quadrato, rettangolo, triangol, esagono, pentagono, ottagono. Ellisse e ovali, archi. trasformazioni geometriche:tassellazione di figure geometriche.
4	Utilizzo degli strumenti informatici.	Gli strumenti informatici:Autocad. Conoscere le procedure di base ed i comandi per l'uso di una stazione grafica. Realizzare semplici disegni geometrici: tassellazione.
5	Dallo spazio tridimensionale allo spazio bidimensionale	Introduzione alle proiezioni ortogonali:Proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi. Sezioni di solidi. Utilizzo degli strumenti informatici. Introduzioni ai solidi con Autocad.Conoscenza della piattaforma informatica. Costruzioni di figure geometriche piane con il cartoncino.
6	Utilizzo degli strumenti informatici.	Introduzione alle proiezioni ortogonali:Proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi. Utilizzo degli strumenti informatici.
7	Sezioni di solidi.	Proiezioni ortogonali di solidi. Sezioni di solidi.
8	Percezione visiva (cenni)	Il colore: esempi ed esercitazioni.

Strumenti e sussidi didattici
Libro di testo – Schede - Computer

Verifiche e Valutazioni	Attività di Recupero	Note
Prove e esercitazioni pratiche : Restituzione degli esercizi proposti dall'insegnante in classe e a casa, verifiche settimanali - mensili.	Sportello di recupero – in itinere	

Data, 8-6-2017

Gli Studenti

.....

.....

.....

I Docenti

D. GUIDA – E. DE PRATO

.....