

ITT/LSA "Don Bosco"

Via Tonale, 19-20125 Milano

PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2020/21

Materia: Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica

Classe: 2AM

Docente: Tullio Berzaghi

Libro di testo utilizzato: TTR – Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica - Vol.Unico - SEI – Sergio Della Vecchia, Giuseppe Mura - 9788805073658

Programma svolto:

Disegno

Introduzione al corso

Strumenti e materiali di disegno

Test d'ingresso

Costruzione di poligoni regolari

Introduzione alle proiezioni ortogonali

I metodi di rappresentazione Tridimensionale

Proiezioni ortogonali, assonometrie, prospettiva

Dai Poligoni ai Solidi

P.O. di parallelepipedi

P.O. di prismi con ombreggiature

P.O. di solidi di rotazione con ombre

Prismi e piramidi

Teoria delle ombre

Cono e cilindro

Gruppi di solidi in assonometria isometrica

Sezioni di solidi: regole generali

Sezioni di solidi: parallelepipedi

Sezioni di solidi: piramidi

Sezioni oblique di prismi e piramidi

Sezioni oblique: struttura complessa

Milano, 08/06/2021

Tullio Berzaghi

