



Programma svolto a. s. 2024/25

Classe / Indirizzo: **1A TG**

Materia: **TECNOLOGIE E TECNICHE di RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

Docente: **LA GALA T., CARUSO G.**

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

Le costruzioni geometriche

Principali convenzioni nazionali, internazionali per il disegno. Fogli, mine, distanze dai bordi, Le scale, le quotature.

Costruzioni di angoli, di perpendicolari, di parallele.

Costruzioni di figure piane dato il lato, data la circonferenza.

Costruzione e studio del Rettangolo aureo e della spirale aurea.

Le proiezioni ortogonali

Il metodo delle proiezioni ortogonali.

Uso delle proiezioni ortogonali per rappresentare figure piane regolari.

Uso delle proiezioni ortogonali per rappresentare solidi regolari con asse // ai piani di proiezione

Uso delle proiezioni ortogonali per rappresentare solidi semplici, gruppo di solidi e oggetti reali.

Teoria del colore

Teoria sturruale del colore. Newton; sintesi additiva e sottrattiva.

Il cerchio di Itten.

Il colore e la grafica.

Disegno assistito al computer (sketchup)

Conoscenze di base per l'utilizzo di software di disegno bidimensionale.

Area di lavoro. Strumenti di disegno. Strumenti di modifica.

Esercitazione grafico-visive-pratiche.

Cremona, 9 giugno 2025

Il docente
Teresa La Gala