



I.I.S. MARSANO

Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico



via alla scuola di Agricoltura 9, 16167 Genova | tel. 010 3726193
mail: geis012004@istruzione.it | web: www.iismarsano.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2023/2024

MATERIA: Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

CLASSE: 2AT - 2BT

DOCENTE: prof. Massimo Grancelli

Metodi di rappresentazione grafica:

- Richiami alle proiezioni ortogonali di solidi geometrici diversamente orientati nello spazio.
- Cenni sulla rappresentazione architettonica: planimetrie, prospetti e sezioni.
- Concetto di rappresentazione assonometrica: isometrica e cavaliera.
- Rappresentazione assonometrica di solidi geometrici elementari e composti.
- Rappresentazione assonometrica di architetture, assegnate la planimetria ed un prospetto.
- Teoria delle ombre applicata in assonometria.
- Concetto di prospettiva: sviluppi storici e pratica attuale. Prospettiva accidentale.
- Rappresentazione prospettica di solidi geometrici e architetture.
- Tema finale dell'anno: rappresentazione di una micro architettura con planimetria, prospetto, assonometria e prospettiva.

Genova, 04.06.2024