



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. 2022/2023

MATERIA: Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

CLASSE: 2 AT

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 centrale e accidentale.
- Rappresentazione prospettica di solidi geometrici e architetture elementari.

Genova, 07.06.2022