I.I.S. MARSANO
Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico
IIS MARSANO
via alla scuola di Agricoltura 9, 16167 Genova | tel. 010 3726193
mail: geis012004@istruzione.it | web: www.iismarsano.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO

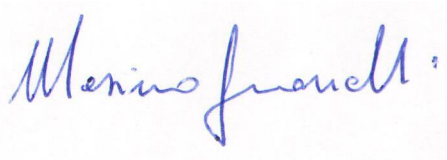
a.s. 2024/2025

MATERIA: Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

CLASSE: 1AT

DOCENTE: prof. Massimo Grancelli

Metodi di rappresentazione grafica:

- Strumenti e materiali del disegno, tipologia di linee, tratteggi e formato di scrittura.
- Costruzioni geometriche di base e di poligoni regolari partendo dal lato assegnato o inscritti nella circonferenza (pentagono, esagono, ottagono, poligoni con *n* lati).
- Proiezioni ortogonali di segmenti e di figure piane diversamente orientate nello spazio.
- Concetto di distanza dai piani di proiezione.
- Definizione di solidi geometrici regolari: prismi e piramidi.
- Definizione di: vertici, spigoli e facce di un solido.
- Proiezioni ortogonali di solidi geometrici regolari diversamente orientati nello spazio.
- Proiezioni ortogonali di oggetti complessi assegnata una immagine assonometrica.

Genova, 04.06.2025