



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

TECNOLOGIE E TECNICHE della RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

a.s. 2025/2026

DOCENTE: Prof. Federica Bocchia

CLASSE: 2AT

PROGRAMMA SVOLTO:

Richiami alle proiezioni ortogonali di solidi geometrici diversamente orientati nello spazio.
Concetto di rappresentazione in assonometria.
Rappresentazione assonometrica di solidi geometrici elementari e composti.
Rappresentazione assonometrica di architetture, assegnate la planimetria ed un prospetto.
Disegno a mano libera.
Esercitazione CAD: restituzione del rilievo di un appartamento.
Concetto di prospettiva: sviluppi storici e pratica attuale. Prospettiva accidentale

FINALITA'

Si sono acquisite e perfezionate le tecniche di rappresentazione attraverso un'analisi critica degli oggetti che ci circondano con l'utilizzo di strumenti e linguaggi convenzionali.

METODOLOGIA

Le lezioni frontali teoriche si sono alternate ad esercitazioni pratiche. Le esercitazioni pratiche si sono svolte individualmente, per valutare le conoscenze acquisite dagli allievi, o in gruppo, in base al tipo di lavoro. Il lavoro di gruppo è indispensabile per sviluppare capacità relazionali e capire i diversi ruoli all'interno di un team.

STRUMENTI

Gli strumenti utilizzati durante il corso sono:

- Materiale da disegno (squadrette, matite, riga, compasso, album da disegno, ecc)
- Libro di testo o dispense riassuntive degli argomenti elaborate dal docente caricate su Classroom.
- Supporto informatico (computer e software CAD)

Genova, 9 giugno 2026

Federica Bocchia