



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: 1AT e 1BT

PROGRAMMA SVOLTO:

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, ottagonio, poligoni con n lati).
Proiezioni ortogonali di segmenti e di figure piane diversamente orientate nello spazio.
Proiezioni ortogonali di solidi geometrici regolari diversamente orientati nello spazio.
Proiezioni ortogonali di oggetti complessi assegnata una immagine assonometrica.
Disegno dal vero di frutti e
Rappresentazione a mano libera della prospettiva per acquisirne la nomenclatura.

FINALITA'

Si sono acquisite e perfezionate le tecniche di rappresentazione attraverso un'analisi critica delle figure geometriche e 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 individuale, 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. Il disegno dal vero è stato utile per è fondamentale per **educare l'occhio all'osservazione**.

STRUMENTI

Gli strumenti utilizzati durante il corso:

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

Genova, 9 giugno 2026

Prof.ssa Federica Bocchia

