



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/2

CONTENUTI

Anno Scolastico	2025/2026	Classe	1	Sez.	F
Disciplina	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica				
Docenti	prof.ssa Fabriani Claudia prof. Leonardo Santo				
	(Firme)				



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

Pag. 1/2

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

1	Leggi della teoria della percezione
2	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali per la rappresentazione grafica: ● Richiami di geometria elementare. ● Problemi geometrici e costruzioni geometriche elementari. ● Costruzione di poligoni inscritti, circoscritti
3	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali per la rappresentazione grafica: ● Le proiezioni ortogonali per la rappresentazione grafica degli oggetti. ● Proiezione ortogonale di figure piane: visione spaziale e nel piano. ● Proiezione ortogonale di solidi semplici e composti. ● Proiezione ortogonale di solidi sezionati. ● Disegno architettonico: planimetria e sezioni di una abitazione.
4	Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti semplici con riferimento ai materiali ed alle relative tecnologie di lavorazione: ● Principali processi di produzione dei materiali. ● Principali strumenti di misura: calibro decimale, centesimale, cinquantesimale, micrometro

SEZ. 11 – TESTI E MATERIALI UTILIZZATI ¹

- GRAPH, Disegno 1 + Materiali Misura Sicurezza + Schede di Disegno 1
- strumenti tradizionali (righe, squadre, compasso) e strumenti informatici (Computer Aided Design)
- Lezione con ausilio di proiezioni, libro digitale
- Gmail, indirizzo istituzionale

¹ Libro di testo in adozione, materiali didattici (anche multimediali) utilizzati