



Programma svolto

Anno scolastico 2024 – 2025
Materia: TTRG Classe 2A CAT n° ore settimanali: 3

insegnante: **prof. PERRONE Andrea**

1 – L'assonometria

- Le assonometrie: elementi di base delle assonometrie
- Assonometria Cavaliera, monometrica e isometrica

2 – Assonometria di solidi

- Assonometria di solidi semplici, assonometria di solidi accostati e sovrapposti, assonometria di gruppi di solidi.

3 – Particolari delle assonometrie

- Usi particolari dei disegni assonometrici: lo spaccato assonometrico, gli esplosi assonometrici.

4 – La prospettiva

- La prospettiva: elementi di base della prospettiva, prospettiva centrale, prospettiva accidentale.

5 – Convenzioni grafiche e quotature

- Il disegno tecnico, le convenzioni grafiche, la quotatura del disegno

6 – Il progetto architettonico

- Riproduzione in scala di un progetto architettonico

7 – Il rilievo

- Il disegno di rilievo il rilievo diretto, tecniche di ingrandimento in scala di planimetrie o particolari architettonici.

8 – Laboratorio AUTOCAD

- Conoscenza ed Esercitazioni pratiche con programma Autocad

9 – Esercitazioni pratiche:

- piccole attività di rilievo utilizzando la strumentazione conosciuta

MATERIALI DIDATTICI

- Testo adottato: Disegno Tecnico Edizione arancione – Dal segno grafico al progetto edile – R.Fiumara, M.Temporelli – Edizione arancione: De Agostini