

PIANO DI LAVORO ANNUALE

Anno Scolastico 2024/25

Classe II A Cat

Materia: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Libro di testo: DISEGNO PER IL PROGETTO EDILIZIO B
PROSPETTIVA, TEORIA OMBRE, DISEGNO EDILE
INDIRIZZO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
Autore: DELLAVECCHIA SERGIO
Casa editrice SEI

DOCENTE: Pancini Roberto

ITP: Ciambelli Luca

1. MODULO Proiezioni

1.1. Proiezioni Ortogonali.

1.1.1. Metodo delle proiezioni ortogonali: i piani fondamentali di proiezione; proiezioni ortogonali di enti geometrici.

1.1.2. Proiezioni ortogonali di figure piane

1.1.3. Proiezioni ortogonali di solidi o gruppi di solidi.

1.2. Proiezioni Assonometriche

1.3. Gli strumenti del rilievo

1.4. Schizzi di rilievo (Eidotipo)

1.5. La restituzione del rilievo

2. MODULO Laboratorio di Disegno Tecnico (CAD)

2.1. Utilizzo dei Layout

2.2. Disegno di oggetti geometrici

2.3. Creazione e utilizzo dei blocchi

2.4. Modifica di oggetti esistenti

2.5. Tratteggi, riempimenti ed entità coprenti

2.6. Quote e tolleranze

2.7. Stampa dei disegni e in PDF

2.8. Casi specifici inerenti al settore edile

2.8.1.1. Disegnare planimetrie

2.8.1.2. Disegnare coperture a padiglione

2.8.1.3. Disegnare prospetti

2.8.1.4. Disegnare sezioni

Arezzo, 06 Giugno 2025

Alunni

Adele Gobatti

Limbergi

Il Docente
(Prof. Roberto PANCINI)
L'ITP

(Prof. Luca CIAMBELLI)

Luca Ciambelli