

PIANO DI STUDIO PER TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

CLASSI PRIME

1. L'UNIFICAZIONE NEL DISEGNO TECNICO

Corretto uso degli strumenti da disegno
Tipi di linee e scritte unificate

2. PROBLEMI DI GEOMETRIA PIANA

Rette parallele e perpendicolari
Poligoni regolari
Suddivisione di circonferenze
Raccordi e tangenti

3. RAPPRESENTAZIONE DI SOLIDI

Proiezioni ortogonali di solidi
Proiezioni ortogonali di solidi inclinati
Proiezioni assonometriche

4. METROLOGIA

Sistema internazionale: grandezze fondamentali e derivate
Caratteristiche principali di uno strumento di misura
Strumenti di misura e il loro utilizzo

5. MATERIALI

Proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche.
Materiali metallici