

# **PIANO DI STUDIO PER TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (DISEGNO TECNICO) ITT**

## **CLASSE PRIMA**

### **L'UNIFICAZIONE NEL DISEGNO TECNICO**

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

### **PROBLEMI DI GEOMETRIA PIANA**

Poligoni e suddivisione di circonferenze  
Raccordi e tangenti

### **RAPPRESENTAZIONE DI SOLIDI**

Proiezioni ortogonali di solidi anche inclinati  
Proiezioni assonometriche

### **METROLOGIA**

Le unità base e derivate, il sistema internazionale  
Sistemi e strumenti di misura ed il loro utilizzo per il rilievo dimensionale dei solidi

### **CORSO SULLA SICUREZZA**

Il quadro legislativo: diritti e doveri  
Concetti di rischio, prevenzione e protezione  
Segnaletica di sicurezza e protezione antincendio