

## **Discipline Geometriche Primo biennio – 2° anno**

### **MODULO 1 La rappresentazione geometrica bidimensionale e tridimensionale**

I linguaggi della comunicazione visiva nella storia

La terminologia disciplinare e le convenzioni grafiche

Il piano euclideo: relazioni tra rette; congruenza di figure; poligoni e loro proprietà

### **MODULO 2 Applicazioni della rappresentazione geometrica bidimensionale e tridimensionale**

I concetti propri delle proiezioni cilindriche e coniche

Concetti generali di prospettiva centrale e accidentale

Concetti generali della teoria delle ombre applicata alle proiezioni ortogonali, assonometriche e prospettive.

Applicazioni di assonometria e prospettiva