

Discipline Geometriche Primo biennio – 1° anno

MODULO 1 Il Disegno geometrico come linguaggio interpretativo della realtà e degli elementi che costituiscono l'ambiente naturale ed artificiale

La linea, la superficie, la forma, la luce e le ombre, il chiaroscuro, il colore, il volume, lo spazio

I linguaggi della comunicazione visiva nella storia

La terminologia disciplinare e le convenzioni grafiche

MODULO 2 Introduzione alla rappresentazione geometrica bidimensionale e tridimensionale

Le proiezioni ortogonali. Rappresentazione di figure piane e solidi
i concetti fondamentali della geometria piana

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

Misure di grandezze - i rapporti di scala

Le proiezioni ortogonali. Rappresentazione di figure piane e solidi