

**LICEO ARTISTICO**  
**LICEO DELLE SCIENZE UMANE**  
**"AURORA LYCEUM COLLEGE" - *paritari***  
Via Vittorio Veneto n. 43, Capriate San Gervasio 24042 (BG)  
Tel.02-90.96.25.86 E-mail: [info@auroralyceumcollege.it](mailto:info@auroralyceumcollege.it)



**Anno scolastico 22/23**

**Programma svolto**

**Disciplina: DISCIPLINE GEOMETRICHE**

**Classe: 1LA**

**Docente: ALESSANDRO D'ADDA**

**Testi utilizzati: GEOMETRIE DEL BELLO**



## **1° Trimestre**

- *Conoscenza ed uso degli strumenti tecnici: righe, squadre, matite, compasso, goniometro.*
- *Il linguaggio del disegno tecnico: forma delle tavole, squadature intestazione di una tavola.*
- *La calligrafia.*
- *Costruzione delle figure piane con gli strumenti.*
- *Riconoscere le figure geometriche e le loro proprietà.*

## **2° Trimestre**

- *Le figure geometriche come decorazione*
- *Il ridisegno di figure geometriche con:*
  - *la simmetria e la specchiatura*
  - *la rotazione*
  - *la moltiplicazione in diversa scala*
- *I rapporti di scala*

## **3° Trimestre**

- *La rappresentazione delle figure piane e solide*
- *Proiezioni ortogonali e assonometrie di figure piane parallele ai tre piani di proiezione*
- *Proiezioni ortogonali e assonometriche di uno o più solidi reali con basi parallele al P.O.*

**Data: 12.06.23**

**Firma docente**