

**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: Matematica**

**Classe: 4 ALA**

**Docente: Conte Federico + Ricci Mauro**

**Testi utilizzati: L. Sasso - Colori della Matematica Edizione  
Azzurra Smart Volume 4**

**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)



**1° Trimestre**

Goniometria. Funzioni seno e coseno, tangente e cotangente.

Trigonometria. Teorema dei seni. Teorema della corda. Teorema di Carnot. Teorema dell'area.

**2° Trimestre**

Funzione esponenziale. Equazioni e disequazioni esponenziali.

**3° Trimestre**

Ripasso geometria e geometria in tre dimensioni, prismi e piramidi, calcolo di volumi e superfici.

**Data: 07/06/2023**

**Firma docente**