

## **Programma effettivamente svolto nella classe 2 G Matematica**

**Docente:** CIOLFI CLAUDIA

**Disciplina:** Matematica

**Classe:** 2 G Liceo scientifico sezione a indirizzo sportivo, 2024-2025

**Libri di testo:** Tutti i colori della matematica. Edizione Blu Volume 2

- 
- Radicali e numeri reali (unità 1);
  - Piano cartesiano e funzioni lineari (unità 2)
  - Sistemi lineari (unità 3 - paragrafi 1 e 2)
  - Geometria analitica delle rette (unità 4 - no fasci di rette)
  - Equazioni di secondo grado (unità 5)
  - Parabola e sistemi di secondo grado (unità 6)
  - Disequazioni di secondo grado (unità 7)
  - Algebra di grado superiore al secondo (unità 8 - cenni)
  - Equazioni e disequazioni irrazionali (unità 9 - cenni)
  - Probabilità (unità 11)
  - Circonferenza e cerchio (unità 12)
  - Poligoni inscritti e circoscritti (unità 13 - cenni)
  - Teorema di pitagora ed euclide (unità 15 - cenni)

Grosseto, 10 Giugno 2025

L'insegnante  
Prof.ssa Claudia Cioffi