

# Programma di Matematica

Classe III E

a.s. 2022/2023

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Lucio Apollonio

**Libro di testo:** MATEMATICA MULTIMEDIALE.AZZURRO VOL. 3 CON TUTOR (LDM) -  
Bergamini Barozzi - Ed. Zanichelli

- Ripasso sviluppi algebrici
  
- Fattorizzazioni algebriche
  
- Divisioni tra polinomi
  
- Equazioni di primo grado e richiami sulle rette
  
- Equazioni di secondo grado: complete, spurie e pure
  
- Equazione di secondo grado e parabola: vertice della parabola, asse di simmetria, costruzione del grafico, risoluzione di problemi sulle intersezioni tra rette e parabole mediante intersezioni
  
- Equazione della circonferenza