

# Programma Matematica – $\frac{3}{4}$ AFM

1. Equazioni e disequazioni di secondo grado
2. Sistemi di equazioni e disequazioni
3. Coniche
  - a. Retta
  - b. Circonferenza
  - c. Parabola
  - d. Ellisse
  - e. Iperbole
4. Equazioni esponenziali e logaritmiche
5. Studio di funzione
  - a. Dominio
  - b. Intersezione con gli assi
  - c. Simmetria
  - d. Studio del segno
  - e. Limiti
  - f. Derivata prima (crescenza e decrescenza)
6. Calcolo combinatorio e probabilità