

# I.I.S. “ SCANO-BACAREDDA”

Monserrato (CA)

## Programma di Matematica

A.S 2024/2025

**Prof. Sabrina Oppo**

**Classe: II°CMME**

- Sistemi lineari di equazioni → Metodi: confronto, sostituzione, riduzione, cramer
- Disequazioni lineari intere e fratte
- Sistemi lineari di disequazioni intere e fratte
  
- Radicali: - La funzione potenza e la funzione radice
  - Proprietà invariantiva e semplificazione di un radicale
  - Operazioni con i radicali
  - Trasporto di un fattore fuori e dentro dal segno di radice
  - Potenze di radicali
  - Radice di un radicale
  - Razionalizzazione di un radicale
  
- Definizione di equazioni di secondo grado
  - Risoluzione di equazioni di secondo grado incomplete e complete, intere e fratte, numeriche.