



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
**I.P.S.S.C.T. "G. CASELLI"**



## ***Programma finale***

***Anno Scolastico  
2025/2026***

***Docente Massimiliano Veltroni***

***Materia MATEMATICA***

***Classe 2 sez OBA indirizzo Operatori del Benessere  
- Acconciatura***

## PROGRAMMA SVOLTO MATEMATICA

- **Equazioni risolubili con Legge di Annullamento del Prodotto e Fratte \***
- **Disequazioni lineari \***
  - Definizione e principi di equivalenza
  - Disequazioni e problemi
  - Sistemi di disequazioni
- **Il piano cartesiano e la retta**
  - Definizione di piano cartesiano
  - Distanza tra due punti
  - Definizione di retta e caratteristiche principali (coefficiente angolare e termine noto)
  - Rappresentazione della retta
  - Passaggio tra le varie rappresentazioni
  - Rette parallele, incidenti, perpendicolari
  - Appartenenza di un punto a una retta
- **Sistemi lineari**
  - Definizione
  - Metodi di risoluzione
- **Equazioni di secondo grado**
  - Risoluzione di equazioni di secondo grado complete e incomplete
  - Problemi
  - Applicazioni delle equazioni di secondo grado all'acconciatura

*\*Elementi di programma svolti da altro docente*

Siena, 25/5/2026

Docente

