



**Istituto Tecnico Statale**

**CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)**

# Programma svolto

*Anno Scolastico 2024-25*

<b>Classe e sezione</b>	<b>3BA</b>
<b>Materia</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>Docente</b>	Francesco Signorini
<b>Libro/i di testo adottato/i</b>	Matematica rosso vol. 3 3ED. M. Bergamini G.Barozzi Ed. Zanichelli
<b>Ore di lezione effettuate</b>	87

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

## Contenuti

- Metodi algebrici e grafici per risolvere le disequazioni. Conoscere l'utilizzo di strumenti di calcolo per la risoluzione grafica delle disequazioni;
- Funzione esponenziale e logaritmica. Proprietà delle funzioni e dei logaritmi. Equazioni esponenziali e logaritmiche. Disequazioni esponenziali e logaritmiche;
- Il piano cartesiano; Il punto e la retta; La parabola; La circonferenza; Le coniche;

---

L'insegnante

*Prof. Francesco Signorini*

.....