



PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina: Matematica

Classe : 3 AP – Professionale per i Servizi commerciali

Docente: Prof.ssa Trombetta Rita

a.s. 2025/2026

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA MODELLI E COMPETENZE LINEA GIALLA – VOL. 3
Tonolini, Calvi, Zibetti

PROGRAMMA SVOLTO

Raccordo con il biennio

- Calcoli con numeri relativi e frazioni
- Prodotti notevoli
- Richiami sulle equazioni e disequazioni di primo e secondo grado;
- Disequazioni fratte

Il piano cartesiano e la retta

- Il piano cartesiano
- Coordinate cartesiane
- Equazione della retta
- Rette parallele e rette perpendicolari

Le coniche

- Equazione della parabola; coordinate del fuoco e del vertice
- Equazione della circonferenza; coordinate del centro e il raggio

Statistica descrittiva

- Dati, frequenze, media, moda, mediana
- Grafici e interpretazione dei dati

La funzione esponenziale

- Potenze a esponente reale
- Proprietà delle potenze
- La funzione esponenziale
- Equazioni e disequazioni esponenziali riconducibili a potenze con stessa base



EDUCAZIONE CIVICA

- I numeri del cyberbullismo: analisi e prevenzione

DIDATTICA ORIENTATIVA

- La statistica per comprendere la collettività

Torremaggiore, 09/06/2026

Gli studenti

Firma del docente