



PROGRAMMA DI MATEMATICA

Docente: Prof.ssa Rita Trombetta

Classe sez. IV AP Servizi Commerciali

Anno scolastico: 2025/2026

Libro di testo adottato

MATEMATICA MODELLI E COMPETENZE - LINEA GIALLA - VOLUMI 3 E 4 -
MATEMATICA CORSI (2 BIENNIO + 5 ANNO) MINERVA ITALICA 2015 TONOLINI
FRANCO

PROGRAMMA SVOLTO

1. Richiami di algebra

- Equazioni di 1° e 2° grado
- Disequazioni di 1° e 2° grado
- Prodotti notevoli

2. Equazioni e disequazioni esponenziali

- Potenze a esponente intero e razionale; proprietà delle potenze
- Equazioni e disequazioni esponenziali (riducibili a potenze con stessa base)
- Funzione esponenziale

3. Equazioni e disequazioni logaritmiche

- Definizione di logaritmo e proprietà
- Equazioni logaritmiche
- Disequazioni logaritmiche

4. Funzioni reali a variabile reale

- Definizione di funzione
- Intervalli
- Dominio e codominio di una funzione



5. Statistica descrittiva

- Le indagini statistiche
- La raccolta dei dati
- Organizzazione dei dati
- Elaborazione dei dati
- Indici di posizione: media, mediana e moda

Educazione civica

- Analisi dei dati di mercato e demografici per la ricerca di mercato

Didattica orientativa

- Analisi statistica del mercato del lavoro

Torremaggiore, 09/06/2026

Gli studenti

Il Docente