

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA – A.S. 2025/2026

CLASSE: 4 AFM

Docente: LODOVICH CHIARA

ARGOMENTI:

- Introduzione all'analisi: funzioni e successioni
L'insieme $\mathbb{R}$: richiami e complementi;
Funzioni reali di variabile reale: dominio, immagine, studio del segno, intersezione con assi, massimi e minimi, funzione pari o dispari, crescita e decrescenza, funzione inversa
- Limiti
Introduzione al concetto di limite
Dagli interni alle definizioni di limite
Funzioni continue e algebra dei limiti
Verifica di limiti
Forme di indecisione
Continuità
- Cenni alle derivate
- Studio di funzione relativamente agli argomenti svolti

Luogo, data

Arena, 10/08/2026

Firma studenti

Romana Torrese


Firma docente

