

A.S. 2024/25

VB-LSU

Matematica

Programma Svolto

Funzioni

- Funzioni reali di variabile reale
- Dominio di una funzione
- Proprietà delle funzioni

Limiti

- Definizione di limite
- Studio dei limiti sul grafico

Calcolo dei limiti e continuità

- Operazioni sui limiti
- Forme indeterminate
- Infiniti e loro confronto
- Funzioni continue
- Punti di discontinuità e singolarità
- Asintoti

Derivate

- Derivata di una funzione
- Derivate fondamentali
- Operazioni con le derivate

Grafico probabile di una funzione

- Studio di una funzione
- Funzioni polinomiali
- Funzioni razionali fratte

L'Insegnante
Polini Valerio

Rimini, 31/05/2025