

**A.S. 2024/25**

**VB-LES**

**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