

IIS “Enrico Medi” di Palermo
Programma svolto di Matematica
A.S.2024/25

Classe: 5 A SCS

Docente: Prof. Salvatore Scavone

Libro di testo: Massimo Bergamini/ Anna Trifone/ Gabriella Barozzi - “Matematica.bianco” -
Zanichelli Editore - Vol. 4 e 5

RELAZIONI E FUNZIONI

1. Funzioni reali di variabile reale e loro proprietà.
2. Classificazione di funzioni.
3. Dominio di una funzione.
4. La derivata di una funzione e il suo significato geometrico.
5. La continuità e la derivabilità.
6. Punti di non derivabilità.
7. Le derivate fondamentali.
8. I teoremi sul calcolo delle derivate.
9. La derivata di una funzione composta.

Palermo, 03/06/2025

La Docente