

I.T.I. "S. CANNIZZARO" CATANIA

PROGRAMMA DI MATEMATICA A.S.2017/2018 4A MECCANICA

DOCENTE: MARIA DI PIETRO

Funzioni reali di variabile reale

Proprietà delle funzioni

Limiti

Definizione di limite

Teoremi sui limiti

Operazioni sui limiti

Forme indeterminate

Punti di discontinuità di una funzione

Studio di funzioni

Ricerca del campo di esistenza

Positività della funzione

Asintoti

Grafico della funzione e sua lettura

Derivate

Derivata di una funzione

Derivate fondamentali

Teoremi sul calcolo delle derivate

Alunni

Nardo Giordano
Kunze Gabriel

Docente

M. Di Pietro