

ITAER "A. Ferrarin" - Catania
Programma svolto di MATEMATICA A.S. 2019/2020
IV E

RIDIMENSIONAMENTO PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Nella classe IV E è stato effettuato un ridimensionamento della programmazione didattica, a partire da Marzo 2020, per gli effetti del Covid19.

PROGRAMMA SVOLTO

Trimestre

1. Proprietà delle funzioni e funzioni composte;
2. Proprietà delle funzioni logaritmiche ed esponenziali;
3. Funzioni goniometriche;
4. Studio di funzione: dominio, intersezione con gli assi, segno e grafico probabile;

Pentamestre

1. Limiti, teoremi sui limiti;
2. Derivate, teoremi sulle derivate;
3. Massimi e minimi; derivata seconda, flessi;
4. Studio completo di una funzione;
5. Cenni di funzioni a due variabili (complementi di matematica).

Catania, 03/06/2020

L'insegnante

