



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



A.S. 2020-21

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: MATEMATICA e COMPLEMENTI

DOCENTE CHIARAVALLI LAURA MARIA

CLASSE 4AMEC

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
4			

Contenuti

Funzioni: dominio e codominio di una funzione
Classificazione delle funzioni in base alle caratteristiche della loro espressione analitica
Simmetria di una funzione
Definizioni di limite di una funzione
Teoremi sui limiti
Funzioni continue e teoremi relativi
Calcolo di limiti che si presentano in forma indeterminata e limiti notevoli
Punti di discontinuità e asintoti di una funzione
Derivazione di funzioni e teoremi sul calcolo delle derivate
Crescenza e decrescenza di una funzione
Massimi e minimi, concavità e flessi di una funzione
Studio completo di una funzione.
Primitiva di una funzione, legame tra le primitive di una funzione e la funzione integranda.

Attività di recupero

Recupero in itinere
Sportello help
Progetto Mateonline

Varese, 3 giugno 2021

il Docente

Laura Maria Chiaravalli

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 c.2 del D.Lgs. n. 39/1993",