



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



A.S.2019/2020

PROGRAMMA DIDATTICO DISCIPLINA:MATEMATICA

DOCENTERINALDI

CLASSE4AMRA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
3		99	99

Contenuti

- 1)Ripasso:funzioni lineari funzioni quadratiche e proporzionalità inversa e analisi dei relativi grafici;Equazioni di 2°grado
- 2)Posizione reciproca tra retta e curve nel piano e ricerca delle intersezioni usando sistema di 2^grado.
Riconoscimento di altre coniche (ellisse circonferenza e iperbole) e loro grafico nel piano.
- 3)Funzione esponenziale e semplici equazioni esponenziali
- 4)Goniometria e trigonometria: relazioni fondamentali e risoluzione dei triangoli rettangoli
- 5)Diseguazioni propedeutiche allo studio del dominio e del segno di una funzione
conseguenti casi semplici di studio di funzioni fratte e irrazionali

Attività di recupero

Settimana di pausa didattica alla fine del primo quadrimestre;Recupero in itinere

Varese,19/06/2020

il Docente
Antonello Rinaldi