



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

DOCENTE Vedda Franco

CLASSE 3 A OPA

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

Contenuti

1.GEOMETRIA PIANA

Figure geometriche piane: calcolo dell'area e del perimetro. Classificazione dei triangoli rispetto agli angoli e alla misura dei lati; Teorema di Pitagora.

2.CALCOLO ALGEBRICO:

equazioni e disequazioni di primo e secondo grado; campo di esistenza di una funzione fratta e irrazionale

3.GEOMETRIA ANALITICA:

il piano cartesiano, le rette e la parabola

4.MATEMATICA FINANZIARIA E STATISTICA:

percentuali, problemi di interesse e sconto. Calcolo della probabilità. Lettura ed interpretazione di grafici.

5.SIMULAZIONE TEST D'ESAME

Attività di recupero

Recupero in itinere con pausa didattica a fine primo quadrimestre

Varese, 03/07/2020

il Docente

Vedda Franco