



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



A.S.2018/19

PROGRAMMA DIDATTICO DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE MARINELLI ALESSANDRO

CLASSE 1PDMECC

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
40			40

Contenuti

PIANO CARTESIANO E RETTA	
punti nel piano cartesiano distanza fra due punti punto medio di un segmento retta passante per l'origine equazione generale della retta	rette parallele e rette perpendicolari coefficiente angolare come rapporto retta passante per un pt e coeff. angolare noto fascio proprio e fascio improprio di rette retta passante per due punti
SISTEMI LINEARI	
equazioni lineari in due incognite sistemi e soluzioni grado di un sistema sistemi lineari e forma normale interpretazione grafica di un sistema	sistemi e problemi metodo di sostituzione metodo di riduzione metodo di Cramer sistemi di tre equazioni in tre incognite
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	
definizioni e principi intervalli disequazioni lineari interpretazione grafica di una disequazione prodotti e disequazioni	segno di un trinomio di secondo grado risoluzione di una disequazione di sec. grado disequazioni fratte sistemi di disequazioni

Attività di recupero

Varese, 08.06.2019

il Docente
MARINELLI ALESSANDRO