



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2016/17

PROGRAMMA DIDATTICO DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Docente: Prof. ssa Chiaravalli Laura Maria

Classe: 3° AMEC

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1		1	33

Contenuti

Piano cartesiano:

La retta: grafico di una funzione lineare, rette parallele agli assi, equazione generale di una retta, retta per uno e due punti, parallelismo e perpendicolarità, distanza punto-retta.

La circonferenza: equazione della circonferenza, dall'equazione al centro e raggio e viceversa, retta e circonferenza.

La parabola: definizione e grafico di parabola con asse parallelo all'asse y. Retta e parabola.

L'ellisse e l'iperbole: equazione e rappresentazione grafica.

Varese, li 29 maggio 2017

Il docente
Laura Maria Chiaravalli