

## **PROGRAMMA COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

Anno scolastico: 2017/2018

Materia: Matematica

Docente: Pisano

Classe: 3C Elettronica

- Piano cartesiano: distanza tra due punti, punto medio, baricentro
- Piano cartesiano: retta generica, rette passante per l'origine, rette parallele agli assi, rappresentazione grafica, rette parallele e perpendicolari, retta passante per un punto con coefficiente angolare assegnato, retta per due punti, asse del segmento, intersezione tra due rette
- Piano cartesiano: equazione della parabola con asse parallelo a y e a x, rappresentazione grafica, posizione di una retta rispetto alla parabola
- Piano cartesiano: equazione della circonferenza, rappresentazione grafica, posizione di una retta rispetto alla circonferenza
- Piano cartesiano: equazione dell'ellisse, rappresentazione grafica, posizione di una retta rispetto all'ellisse
- Piano cartesiano: equazione dell'iperbole

I rappresentanti di classe

Il docente