

Programma di Matematica
Classe **III Mecc a.s.2015/'16**

Docente : prof.ssa Maria Luisa TARANTINO

- ✓ Il piano cartesiano
- ✓ Distanza tra due punti
- ✓ Punto medio di un segmento
- ✓ equazione della retta
- ✓ Retta passante per due punti, rette passante per un punto
- ✓ Condizioni di $//$ e \perp
- ✓ Intersezione tra rette
- ✓ Equazioni della circonferenza
- ✓ Condizioni necessarie per determinare l'equazione di una circonferenza
- ✓ Intersezione tra retta e circonferenza
- ✓ Problemi sulla circonferenza
- ✓ La storia dei grafici
- ✓ Problemi di geometria euclidea sul piano cartesiano
- ✓ Equazione della parabola
- ✓ Condizioni necessarie per determinare l'equazione di una parabola
- ✓ Intersezione tra retta e parabola
- ✓ Problemi sulla parabola