

## **PROGRAMMA DEI CORSI ZERO**

Programma di Algebra:

- Insiemi e operazioni tra insiemi.
- Primi elementi di logica elementare.
- Funzioni.

Programma di Analisi Matematica:

- I numeri reali.
- Equazioni e disequazioni razionali, irrazionali, esponenziali, logaritmiche.
- Richiami di trigonometria

Programma di Geometria:

- Primi elementi di geometria Euclidea piana
- Il piano cartesiano
- Le rette nel piano cartesiano
- Distanza e primi luoghi geometrici nel piano cartesiano
- Trasformazioni del piano cartesiano
- Vettori e matrici.