

# **CORSO ZERO DI MATEMATICA**

*Prof. Antonio Pecorella*

Saranno trattati i seguenti argomenti:

- 1) La retta
- 2) La parabola
- 3) Equazioni di primo e secondo grado
- 4) Disequazioni di primo e secondo grado
- 5) Sistemi di equazioni e disequazioni razionali fratte
- 6) Relazione fra grado di un'equazione e numero radici che essa ammette  
Equazioni binomie e trinomie
- 7) I polinomi
- 8) Equazioni reciproche
- 9) Equazioni e disequazioni con il valore assoluto
- 10) Equazioni e disequazioni irrazionali
- 11) Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche
- 12) Cenni di trigonometria