

Programma precorso Matematica Generale

Alessio Di Paolo - alessio.dipaolo@uniroma3.it

A.A. 2024/2025

- **Lezione 1** (10 settembre, 15:00 - 18:00): monomi e operazioni, polinomi e operazioni, scomposizione di polinomi
- **Lezione 2** (11 settembre, 15:00 - 18:00): frazioni algebriche, equazioni e disequazioni di primo grado, equazioni di secondo grado
- **Lezione 3** (12 settembre, 15:00 - 18:00): disequazioni di secondo grado, equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo
- **Lezione 4** (13 settembre, 15:00 - 18:00): equazioni e disequazioni fratte, sistemi di disequazioni
- **Lezione 5** (16 settembre, 15:00 - 18:00): valore assoluto, equazioni e disequazioni con valore assoluto, equazioni e disequazioni irrazionali
- **Lezione 6** (17 settembre, 15:00 - 18:00): esponenziali, logaritmi, equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche
- **Lezione 7** (18 settembre, 15:00 - 18:00): proprietà delle potenze, proprietà dei logaritmi
- **Lezione 8** (19 settembre, 15:00 - 18:00): coordinate nel piano cartesiano, distanza tra due punti, equazione della retta, rette parallele e perpendicolari, rette passanti per un punto, rette passanti per due punti, circonferenza, ellisse, parabola, iperbole
- **Lezione 9** (20 settembre, 15:00 - 18:00): esercizi di riepilogo.