



## Corso Intensivo di Matematica

A.A. 2025/26

**Durata del Corso: 15 h**

### ARGOMENTI TRATTATI

#### **Aritmetica e algebra (8 h)**

- ✓ Proprietà dei numeri (interi, razionali, reali)
- ✓ Valore assoluto
- ✓ Potenze e radici
- ✓ Calcolo letterale: polinomi, operazioni e scomposizione in fattori
- ✓ Logaritmi ed esponenziali
- ✓ Equazioni e disequazioni
- ✓ Sistemi lineari

#### **Geometria (2 h)**

- ✓ Coordinate cartesiane
- ✓ Equazioni di semplici luoghi geometrici e loro rappresentazione grafica

#### **Goniometria E Trigonometria (5 h)**

- ✓ Proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente
- ✓ Principali formule goniometriche
- ✓ Equazioni e disequazioni goniometriche
- ✓ Relazioni fra elementi di un triangolo