

# Programma di Matematica applicata

**Prof. Aresu M. Daniela**

**Classe IV A AFM**

**Anno scolastico 2022/2023**

## **I Quadrimestre:**

- Equazioni di II grado e di grado superiore
- Sistemi di equazioni di I e II grado
- Sistemi di disequazioni di I e II grado
- Disequazioni di II grado e di grado superiore

## **II Quadrimestre:**

### Geometria analitica

- Il piano cartesiano
- Intersezione con gli assi
- La retta
- La parabola
- Tangenti a una parabola
- L'iperbole

### La matematica nell'economia e nella finanza

- Elementi della teoria degli insiemi
- Gli eventi
- Elementi di calcolo della probabilità

**Gli alunni**

**L'insegnante**

Aresu M. Daniela