



# **PROGRAMMA CONSUNTIVO DI MATEMATICA IV GINNASIO A.S. 2021/2022**

## **Algebra:**

- Numeri naturali, interi, razionali e reali
- Le quattro operazioni
- Potenze
- Introduzione al calcolo letterale
- Monomi
- Polinomi e prodotti notevoli
- Scomposizione in fattori

## **Insiemistica e Logica:**

- Insiemi
- Operazioni tra insiemi
- Prodotto cartesiano e insieme delle parti
- Proposizioni logiche
- Operatori logici

## **Geometria:**

- Introduzione al metodo assiomatico deduttivo
- Primi assiomi di geometria euclidea
- Congruenza e misura per angoli e segmenti

Mauro Rescigno