

# PROGRAMMA SVOLTO di MATEMATICA

**Prof.ssa:** Valentina Turco

**Classe:** 1A Mecc

**A.S.:** 2021/2022

## ARITMETICA E ALGEBRA

- Numeri naturali e numeri interi
- Numeri razionali e introduzione ai numeri reali
- Monomi
- Polinomi
- Divisibilità tra polinomi
- Scomposizione di polinomi
- Introduzione alle Frazioni algebriche: condizioni di esistenza e semplificazione di frazioni algebriche

## RELAZIONI E FUNZIONI

- Insiemi e operazioni
- Equazioni di primo grado numeriche intere

## DATI E PREVISIONI

- Introduzione alla statistica
- Elaborazione e rappresentazione dei dati
- Valori di sintesi e indici di variabilità

## GEOMETRIA

- Piano euclideo
- Dalla congruenza alla misura