

## **PROGRAMMA DI MATEMATICA**

Classe 4° A Alberghiero

Insegnante Prof. Giglio Edmondo

Anno scolastico 2023/24

---

### **Modulo 1: Disequazioni.**

- Disequazioni di 1° Grado a coefficienti razionali e fratti
- Disequazione di 2° Grado a coefficienti razionali e fratti.
- Sistema di disequazioni di 1° e 2° Grado

### **Modulo 2: Esponenziali.**

- Il concetto dell'esponenziale.
- La funzione Esponenziale.
- Equazioni Esponenziali.

### **Modulo 3: Logaritmi.**

- I logaritmi: calcolo e relative proprietà.
- Espressioni logaritme.
- Equazioni logaritme.

### **Modulo 4: Le funzioni**

- Dominio di una funzione.
- Individuazioni dei Campi di esistenza o Domini di funzioni:
  - Razionali Fratte
  - Irrazionali
  - Trascendenti (esponenziali e logaritme)

