

Classe 4<sup>A</sup>-4<sup>B</sup>

Materia: Biologia

Docente: Palli Jessica

Anno Scolastico: 2024/2025

Testi: Il racconto della Biologia, Zanichelli

### **SCIENZE NATURALI-CHIMICA:**

- Richiami di biochimica
- Carboidrati
- Lipidi
- Proteine
- DNAeRNA

### **LA CELLULA:**

- Teoria cellulare
- Organizzazione molecolare della cellula
- Organuli cellulari, biomolecole e metabolismo cellulare.
- Ciclo cellulare; mitosi e meiosi

### **GENETICA MENDELIANA:**

- Mendel e le sue teorie in relazione con l'uomo
- Concetto di dominanza intermedia

### **ORGANISMO UMANO:**

- Tessuti, organi e sistemi
- Tutti gli apparati
- Concetto di salute come benessere psico-fisico
- Corretta Alimentazione
- Droghe ed Alcool