



Materia: Biologia

Classe: 4^A-4^B

Docente: Palli Jessica

Anno Scolastico: 2023/2024

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