

Materia: Biologia

Docente: Palli Jessica

Anno Scolastico: 2025/2026

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