

PROGRAMMI FINALI

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

DOCENTE Daniela Falesiedi

DISCIPLINA Biologia

CLASSE II SEZ C INDIRIZZO Amministrazione Finanza e Marketing

LIBRO/I DI TESTO: ECOSFERA – BIOLOGIA Principato

- Le caratteristiche degli esseri viventi
- Le Molecole Organiche: Carboidrati, Proteine, Lipidi, Acidi Nucleici (DNA, RNA)
- La cellula Procariote
- La Cellula Eucariote
- Caratteristiche della cellula vegetale
- La membrana plasmatica
- I Virus
- Le Biotecnologie. La produzione di insulina umana.
- Teoria dell'evoluzione
- Classificazione dei viventi
- L'organizzazione del corpo umano
- I Tessuti: epiteliale, connettivo, muscolare, nervoso
- Il Sangue
- Il cuore e la circolazione del sangue
- Apparato respiratorio. Le fasi della respirazione.
- Malattie sessualmente trasmissibili. Controllo delle nascite
- Apparato digerente
- Apparato riproduttore
- Il microscopio ottico
- Laboratorio: cellula vegetale al microscopio ottico

Melegnano, 31/05/2023

Firme alunni/e

Angela Campanile

Alessio Prigionieri

Firma docente

Daniela Falesiedi



Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO

PROGRAMMI FINALI