



via D'Annunzio, 15-36100-Vicenza Tel. 0444 563544 Fax 0444 962574 - sito internet: www.itefusinieri.gov.it
email: VITD010003@istruzione.it PEC: VITD010003@pec.istruzione.it Cod. Mecc.: VITD010003 C.F. 80016290241

PROGRAMMA DI BIOLOGIA
CLASSE 2^A
Anno scolastico 2016/17

La Docente: Sartori Maria Pia

L'evoluzione

- 1) le principali teorie fissiste ed evoluzioniste
- 2) prove a favore della teoria darwiniana
- 3) origine della vita
- 4) evoluzione cellulare (cellule procarioti, eucarioti)

Cellula

- 1) Struttura cellula vegetale ed animale
- 2) Fisiologia cellulare (in generale)
- 3) Mitosi
- 2) Meiosi

Ereditarietà genetica

- 1) DNA
- 2) Geni e cromosomi
- 3) Fenotipo e genotipo
- 4) Teorie di Mendel
- 5) Ereditarietà nella popolazione umana
- 6) Biotecnologie e OGM

Ed salute

Riproduzione: prevenzione comportamenti a rischio

Vicenza, 5 giugno 2017

I Rappresentanti

La Docente