



**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE DI STATO
“AMBROGIO FUSINIERI”
VICENZA**

Via G. D'Annunzio, 15 - 36100 VICENZA Tel. (0444) 563544 – Fax (0444) 962574 -
E-mail: protocollo@itcfusinieri.it - sito web: www.itcfusinieri.gov.it

**PROGRAMMA DI BIOLOGIA
CLASSE 2^A
Anno scolastico 2014/15**

La Docente: Sartori Maria Pia

L'evoluzione

- 1) Le principali teorie fissiste ed evoluzionistiche
- 2) prove a favore della teoria darwiniana
- 2) evoluzione cellulare (cellule procarioti, eucarioti animali e vegetali)

Le molecole organiche

- 1) Glucidi (cenni)
- 2) Lipidi (cenni)
- 3) Proteine (cenni)
- 4) Acidi nucleici

Cellula

- 1) Mitosi
- 2) Meiosi

Ereditarietà genetica

- 1) Geni e cromosomi
- 2) Fenotipo e genotipo
- 3) Teorie di Mendel
- 4) Ereditarietà nella popolazione umana

Ed salute

- 1) alimentazione (apparato, fisiologia, corretta alimentazione)
- 2) riproduzione (apparato, fisiologia, prevenzione comportamenti a rischio)

Attività sicurezza

Rischio biologico: conservazione alimenti e patologie associate

Vicenza, 6 giugno 2015

I Rappresentanti

La Docente