



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO e CAT

ITSSEET
EMANUELA LOI
NETTUNO
[Istituto Tecnico](#)
[Istituto Economico](#)
[Istituto Turistico](#)
[Istituto](#)
[Tecnologico/CAT](#)
CPIA

"EMANUELA LOI"
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541
e-mail: rmt48000n@istruzione.it - rmt48000n@pec.istruzione.it
sito web: www.itcloi.it
cod. fiscale Istituto 90019220582

Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503



Classe 2 AGC

prof. Angela Pica

Biologia

1. CARATTERISTICHE DEI VIVENTI

2. BIOMOLECOLE

- 2.1 Carboidrati: struttura e funzioni
- 2.2 Proteine: struttura e funzioni
- 2.3 Lipidi: struttura e funzioni
- 2.4 Acidi Nucleici: struttura, funzioni e proprietà

EDUCAZIONE CIVICA: L'Impronta ecologica

3. STRUTTURA DEI VIVENTI

- 3.1 Dalla cellula alla biosfera
- 3.2 Ecosistemi: componenti biotici e abiotici
- 3.3 Flusso di energia e materia negli ecosistemi

4. LA CELLULA

- 4.1 Cellula procariota ed eucariota
- 4.2 Cellula animale e vegetale
- 4.3 Organuli cellulari

5. ATTIVITA' METABOLICHE

- 5.1 Respirazione cellulare
- 5.2 Sintesi proteica

6. IL CORPO UMANO

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 I Tessuti: struttura e funzioni | 6.2 Apparato tegumentario |
| | - La pelle |
| | - Annessi cutanei |
| 6.3 Apparato digerente | 6.4 Apparato respiratorio |
| - Organi dell'apparato digerente | - Organi dell'apparato respiratorio |
| - La Nutrizione | - Gli scambi gassosi |
| - La Dieta giornaliera | - Il fumo nuoce alla salute |

EDUCAZIONE CIVICA: Fast fashion: la moda consapevole

Nettuno 03/06/2022