



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: rmtd48000n@istruzione.it - rmtd48000n@pec.istruzione.it
sito web: www.itcloi.it
cod. fiscale Istituto 90019220582
Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503



Classe 2 A CAT 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
 - Organi dell'apparato digerente
 - La Nutrizione
 - La Dieta giornaliera
 - 6.4 Apparato respiratorio
 - Organi dell'apparato respiratorio
 - Gli scambi gassosi
 - Il fumo nuoce alla salute

Nettuno 03/06/2022