



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019 / 2020

Classe/Sede: 1 GARA sede IP

Docente: Povoletto Alberto

Codocente (ITP): _____

Materia insegnata: Scienze Integrate – Biologia

Testi adottati: Scienze integrate – Biologia, S. Zanoni. A. Mondadori Scuola

CONTENUTI DISCIPLINARI

LA BIOSFERA

- La sfera della vita
- Gli ecosistemi
- I biomi della Terra
- L'ambiente marino e la biodiversità
- Catene e reti alimentari
- I cicli biogeochimici
- Le relazioni tra gli organismi

LA BIODIVERSITA'

- La varietà della vita
- La classificazione dei viventi
- I microorganismi
- Il regno delle piante, dei funghi e animale

UOMO E AMBIENTE

- Popolazione umana
- Le risorse rinnovabili e non rinnovabili
- Gestione e smaltimento dei rifiuti: riciclo e riciclaggio
- L'inquinamento delle acque

LA CELLULA

- Le macromolecole: carboidrati, lipidi e proteine
- La cellula procariota
- La cellula eucariota

Valdagno, 11/06/20

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

Gli studenti rappresentanti sono stati informati del programma

Alberto Povoletto

effettivamente svolto durante le attività on line