

ITT/LSA "Don Bosco"

Via Tonale, 19-20125 Milano

PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2020/21

Materia: Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia)

Classe: 2AG ITI

Docente: Sara Morandi

Libro di testo utilizzato: (Biologia – cellula, corpo umano, evoluzione – Cavazzuti C. Damiano D. – Vol. UN - 9788806440495)

Programma svolto:

L'acqua e le sue proprietà

Le macromolecole biologiche, struttura e funzioni:

- Carboidrati
- Lipidi
- Proteine
- Acidi nucleici

La cellula procaritica

La cellula eucariotica e i suoi organuli

Virus e batteri

Anatomia e fisiologia del corpo umano:

- Tessuti
- Apparato digerente ed educazione alimentare
- Apparato respiratorio e danni alle vie respiratorie
- Apparato cardiocircolatorio
- Apparato locomotore

Milano, 28 maggio 2021

Sara Morandi