

ISTITUTO CIGNA-BARUFFI-GARELLI

ANNO SCOLASTICO
2023/24

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE: 2° ODO

Unità d'apprendimento 1: la cellula

- Differenza tra cellula eucariotica e procariotica
- Generalità sui diversi organi della cellula: nucleo, mitocondri, cloroplasti, apparato del golgi, ribosomi, reticolo endoplasmatico
- Caratteristiche generali del DNA
- Sintesi proteica
- Duplicazione del DNA
- Meiosi e mitosi

Unità d'apprendimento 2: Genetica

- Le leggi di Mendel
- Caratteristiche genetiche quantitative e qualitative
- Malattie genetiche (sindrome di Down, Daltonismo, albinismo etc.,)
- Determinazione del proprio albero genialogico

Unità d'apprendimento 3: alimentazione e disturbi alimentari:

- Caratteristiche dell'alimentazione e della piramide alimentare
- Spreco alimentare
- Disturbi alimentari : anoressia, bulimia e obesità

Mondovì __/05/2024

Firma Prof.ssa Ambrosini Margherita

Firma rappresentanti di Classe:
