



Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)

Programma svolto

Anno Scolastico 2023-24

Classe e sezione	2D-E
Materia	SCIENZE INTEGRATE – SCIENZE DELLA TERRA/BIOLOGIA
Docente	VALERIA BERNINI
Libro/i di testo adottato/i	INCONTRO CON LE SCIENZE DELLA VITA – Alba Gainotti, Alessandra Modelli
Ore di lezione effettuate	2 ore a settimana

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

Contenuti

- A- La vita si evolve
 - 1. Gli organismi e l'ambiente
 - 2. I caratteri dei viventi
 - 3. La teoria dell'evoluzione
 - B- La biodiversità
 - 1. Microrganismi e funghi
 - 2. Le piante
 - 3. Gli animali
 - C- Dalle macromolecole alla cellula e ai geni
 - 1. I materiali della vita
 - 2. La cellula
 - D- Il corpo umano
 - 1. Riproduzione, sviluppo e organizzazione
 - 2. La nutrizione e la digestione
 - 3. Respirazione, circolazione ed escrezione
-

L'insegnante
Prof.ssa Valeria Bernini

.....

Gli alunni

Margherita Novella

Daniel Pirolo

.....

.....