Programma

svolto

|  |  |
| --- | --- |
| **CLASSE** | 2ATC |
| **INDIRIZZO** | COSTRUZIONE AMBIENTE TERRITORIO |
| **ANNO SCOLASTICO** | 2020/2021 |
| **DISCIPLINA** | SCIENZE |
| **DOCENTE** | Gabriella Boscolo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programma svolto nella classe 2ATC** | | |
| **Libro di testo adottato: BIOLOGIA CAVAZZUTI DAMIANO**  **ED. ZANICHELLI**  **Altri materiali: APPUNTI DOCENTE** | | |
| **Competenze sviluppate** | **Moduli/Unità** | **Contenuti** |
| **1.saper utilizzare il linguaggio specifico in modo chiaro e corretto 2. saper elaborare e interpretare semplici tabelle, grafici e figure schematiche 3. saper applicare regole e principi nella risoluzione di semplici problematiche** | **VITA E SUE MOLECOLE** | **ACQUA, COMPOSTI CARBONIO, CARBOIDRATI E LIPIDI, PROTEINE E ACIDI NUCLEICI** |
| **1. 2. 3.** | **2. CELLULA** | **CARATTERISTICHE, MEMBRANA PLASMATICA, MEMBRANE INTERNE, ORGANULI,STRUTTURE PER IL MOVIMENTO** |
| **1. 2. 3.** | **3.RIPRODUZIONE CELLULARE** | **CICLO CELLULARE E MITOSI, MEIOSI** |
| **1. 2. 3.** | **4. LINGUAGGIO DELLA VITA** | **DNA, PROTEINE, MUTAZIONI** |
| **1. 2. 3.** | **5. CORPO UMANO** | **ORGANIZZAZIONE CORPO UMANO** |
| **1. 2. 3.** | **6. DIGESTIONE E RESPIRAZIONE** | **APPARATO DIGERENTE, NUTRIZIONE. APPARATO RESPIRATORIO** |
| **1. 2. 3.** | **7. APPARATO CIRCOLATORIO E IMMUNITA’** | **SANGUE, APPARATO CIRCOLATORIO, SISTEMA IMMUNITARIO E VACCINI, REAZIONI ALLERGICHE** |
| **1. 2. 3.** | **8.RIPRODUZIONE** | **APPARATO RIPRODUTTORE, FECONDAZIONE E SVILUPP0** |
|  |  |  |

Il/La Docente I rappresentanti degli studenti

Piove di Sacco, 1 GIUGNO 2021