



**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina <sup>1</sup>	<b>SCIENZE</b>			
Classe	<b>3 C</b>	Indirizzo	<b>LINGUISTICO</b>	Anno scolastico <b>2019/20</b>
Docente	<b>TRIPODO ROSALIA</b>			

**TESTI IN ADOZIONE**

- **BIOLOGIA** CURTIS-BARNES INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA: DALLA GENETICA AL CORPO UMANO
- **CHIMICA** ZANICHELLI - TIBERLAKE CHIMICA CON METODO 2 BENNOLINX

**PROGRAMMA SVOLTO**

**CHIMICA**

**Modello atomico di Bohr**

**Teoria degli orbitali**

**Le proprietà periodiche degli elementi**

**Il legame chimico e la forma delle molecole**

**La classificazione delle reazioni chimiche e il loro bilanciamento**

**Stechiometria: I rapporti stechiometrici, il reagente limitante e la resa percentuale**

**BIOLOGIA**

**Genetica: le leggi di Mendel ed eccezioni**

**Malattie genetiche legate al sesso, autosomi dominanti e recessivi**

**IL DNA: struttura, duplicazione, sintesi delle proteine**

**Tappe principali dell'evoluzione dell'uomo**

**DAD**

**L'organizzazione del corpo umano: anatomia e fisiologia di tessuti ed apparati: scheletrico, muscolare, digerente, circolatorio, respiratorio, escretore, nervoso.**

**Le principali patologie degli apparati**

**Ed alla salute: l'anorexia, l'alcolismo, il tabagismo, le sostanze psico-attive**

**IL PROGRAMMA È STATO IMMATTO APPROVATO DALLA CLASSE E SOTTOSCRITTO DAGLI**

**ALUNNI RAPP. DI CLASSE**

**DI BISSERIN SESSAREGO FABIO**

Data	8 GIUGNO 2020	Firma docente	ROSALIA TRIPODO
------	---------------	---------------	-----------------

<sup>1</sup> Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.