

|  |
|--|
| <b>Programma di Scienze Naturali</b>   |
| <b>Anno scolastico: 2022 - 2023</b>    |
| <b>Insegnante: Prof. Ferrero Marta</b> |
| <b>Materia: Scienze Naturali</b>       |
| <b>Classe: 2G</b>                      |

Manuale in adozione:

CHIMICA – PRINCIPI MODELLI APPLICAZIONI PRIMO BIENNIO  
CASAVECCHIA, DE FRANCESCHI, PASSERI  
9788863648485

INIVITO ALLA BIOLOGIA.AZZURRO – VOL. UNICO (LDM)  
CURTIS HELENA, BARNES SUE, SCHNEK A – MASSARINI A  
9788808720467

Programma svolto:

- Introduzione alla biologia;
- Atomi, legami chimici, isotopi, tavola periodica;
- Polimeri, monomeri, reazione di condensazione e idrolisi;
- Carboidrati, lipidi e proteine;
- Acidi nucleici;
- La cellula;
- Metabolismo cellulare.

**Rivoli li, 13 giugno 2023**

**Gli studenti**

---

---

L'insegnante  
Prof. 