PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina[1]	**Scienze**				
Classe	**3B**	Indirizzo	**Scientifico**	Anno scolastico	**2025-26**
Docente	**Silvia Boi**				

TESTI IN ADOZIONE

Il Campbell. Corso di Biologia. – Martha R Taylor , Eric J. Simon , Jean L. Dickey. Ed. Linx
Viva la chimica! Per il 2° biennio - Marta Corno . Ed. Loescher

PROGRAMMA SVOLTO

CHIMICA

- Le caratteristiche dei solidi: solidi cristallini e amorfi
- Le proprietà dei liquidi: viscosità, tensione superficiale, capillarità, tensione di vapore e miscibilità.
- Le soluzioni: elettroliti e non elettroliti, la solubilità, la concentrazione, con relative attività di laboratorio.
- Le proprietà colligative delle soluzioni

BIOLOGIA

- Evoluzione: definizioni di micro e macroevoluzione e meccanismi evolutivi.
- Corpo umano: anatomia e fisiologia dei sistemi cardiocircolatorio, digerente, respiratorio, escretore, riproduttori, scheletrico, muscolare, tegumentario.
- Dissezione in laboratorio di organi dei sistemi digerente, respiratorio, circolatorio, escretore.
- Laboratorio di osteoarcheologia

EDUCAZIONE CIVICA

- Prevenzione delle malattie: come progettare una campagna sociale.

Data	05.06.26	Firma docente	Silvia Boi

[1] 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.