

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina ¹	Scienze				
Classe	3A	Indirizzo	Scienze Applicate	Anno scolastico	2020/21
Docente	Silvia Boi				

TESTI IN ADOZIONE

Nuovo invito alla Biologia Blu – Curtis Helena, Barnes Sue N, Schnek A - Flores G, Zanichelli
Chimica – secondo biennio, Dagli atomi all'elettrochimica. Timberlake Karen-Timberlake William, Linx

PROGRAMMA SVOLTO**BIOLOGIA**

- Evoluzione: definizioni di micro e macroevoluzione e meccanismi evolutivi.
- Evoluzione e classificazione delle piante: le principali tappe evolutive e i phyla del mondo vegetale.
- Anatomia comparata: organizzazione corporea e anatomica dei principali phyla animali.
- Corpo umano: anatomia e fisiologia dei sistemi cardiocircolatorio, digerente, respiratorio, escretore, endocrino, scheletrico, muscolare. Dissezione in laboratorio di organi dei sistemi digerente, respiratorio, circolatorio.

EDUCAZIONE CIVICA

- Principi di una corretta alimentazione.

Data	8.06.21	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.