



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
"Alessandro Greppi"

Via dei Mille 27 – 23876 Monticello B.za (LC)  
[www.istitutogreppi.edu.it](http://www.istitutogreppi.edu.it)



Programma svolto a.s. **2023/2024**

Classe **1LB**

Materia: **SCIENZE NATURALI**

Professoressa: **ABBATE ILARIA**

### **Libri di testo adottati**

*Tarback, Lutgens. "LE SFERE DELLA TERRA" – ed. Pearson*

### **Argomenti che sono stati trattati nel corso dell'a.s.**

Le Scienze della Terra

Il sistema Terra

Il tempo geologico

Tutelare il pianeta Terra

Le origini dell'astronomia moderna

Le stelle

Il Sole

Le galassie e le sorti dell'Universo

Le caratteristiche del Sistema Solare e la sua origine

In viaggio nel Sistema Solare: i pianeti terrestri

In viaggio nel Sistema Solare: i pianeti gioviani e i corpi minori

La forma della Terra e le coordinate geografiche

I moti della Terra e le loro conseguenze

Il sistema Terra-Luna

Composizione e struttura dell'atmosfera

La Temperatura dell'atmosfera

Le precipitazioni atmosferiche

La pressione atmosferica, i venti e le perturbazioni

I climi della Terra

Il cambiamento climatico

Il ciclo dell'acqua e il bilancio idrico

Le acque marine

Le acque superficiali

Le acque sotterranee