



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 **1IB**

Materia: **Scienze Integrate - Geografia**

Professore: **Tedesco Domenico**

### **Libri di testo adottati**

*A. Gainotti - A. Modelli – G. Ceruti - "Il racconto della Terra" (seconda edizione) - Zanichelli*

### **Argomenti che sono stati trattati nel corso dell'a.s. 2023/2024**

#### **CAP 2 IL PIANETA TERRA**

1. La forma della Terra
2. I moti della Terra: la rotazione e le sue conseguenze
3. i moti della Terra: la rivoluzione e le sue conseguenze
4. come orientarsi sulla superficie terrestre
5. lo studio del territorio e la sua rappresentazione
6. I fusi orari

#### **CAP 4 LA SFERA DELL'ARIA**

1. le caratteristiche fisiche dell'atmosfera
2. la composizione dell'aria
3. l'anidride carbonica svolge un ruolo chiave sulla Terra
4. l'effetto serra è un fenomeno naturale
5. l'inquinamento atmosferico danneggia ambiente e salute: piogge acide e buco dell'ozono
6. Il peso dell'aria: la pressione atmosferica
7. I venti
8. aree cicloniche e anticicloniche

## **CAP 5 IL TEMPO E IL CLIMA**

1. come si formano e si dissolvono le nuvole
2. le precipitazioni: pioggia, neve e grandine
3. Il tempo atmosferico e le perturbazioni
4. come si realizzano le previsioni meteo
5. Che cos'è il clima?
6. La situazione climatica dell'Italia
7. il clima cambia con il passare del tempo
8. le cause dei cambiamenti climatici
9. il clima del futuro

## **CAP 12 L'ANTROPOCENE**

1. il riscaldamento globale e le sue conseguenze
2. Il tempo è scaduto
3. L'ingombrante peso dell'umanità
4. Soluzioni per il futuro