

a.s. 2023/2024

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA

Docente: PIGNATTELLI SABRINA

MODULO N. 1 – La Terra nell’Universo

- L’osservazione della volta celeste
- Le stelle
- Nascita ed evoluzione dell’Universo
- Il sistema solare
- Le leggi che regolano il moto dei pianeti

MODULO N. 2 – Il Pianeta Terra (SDGs: 7);

- Forma e dimensioni della Terra, il reticolato geografico e le coordinate geografiche
- La cartografia della superficie terrestre
- Il moto di rotazione e i fusi orari
- Il moto di rivoluzione e le stagioni

MODULO N. 3 – L’atmosfera (SDGs: 7, 13)

- Caratteristiche e composizione dell’atmosfera
- L’umidità e la pressione atmosferiche
- La circolazione atmosferica
- L’inquinamento atmosferico, il buco dell’ozono e l’effetto serra
- I climi e i biomi

MODULO N. 4 – La Litosfera (SDGs: 7)

- Caratteristiche dei minerali e delle rocce.
- Classificazione delle rocce
- Ciclo litogenetico.
- Deformazioni della litosfera
- Struttura interna della Terra

Perugia, 6/06/2024

GLI ALUNNI

IL DOCENTE

Sabrina Pignattelli