



PROGRAMMA di SCIENZE INTEGRATE (SC. TERRA e BIOLOGIA)

Classe 1A AFM

Docente SALVALAI LUCA

**Contenuti**

- Osservazione astronomica, caratteristiche e vita delle stelle.
- Le galassie e i pianeti del Sistema Solare.
- L'Universo, leggi di Keplero, il Sole.
- La Terra: il reticolato geografico, moto di rotazione e i suoi effetti.
- I movimenti della Terra: i fusori orari e il moto di rivoluzione.
- Il campo magnetico Terrestre.
- La luna: fasi ed eclissi.
- L'ATmosfera: comparsa e funzione.
- Precipitazioni, clima ed umidità.
- Biosfera, ATmosfera, Idrosfera e Litosfera.
- Effetto serra e combustibili.
- L'interno della Terra, dorsali oceaniche e fosse oceaniche.
- Teoria dell'espansione dei fondali oceanici, Tettonica a placche.
- Deriva dei continenti.
- Rocce e minerali, proprietà fisiche e classificazione.

Brescia,

8/6/2021

L'insegnante

Salvalai Luca

Gli studenti

Silvestri Daniela

Bianchi Valentina

Andrea Battaglia