



PROGRAMMA di SCIENZE INTEGRATE (SC.TERRA e BIOLOGIA)

Classe 1F AFM

Docente SALVALAI LUCA

Contenuti

- Le costellazioni, le stelle e le radiazioni elettromagnetiche.
- L'Universo e la vita di una stella.
- Il sistema solare, i pianeti del sistema solare e le leggi di Keplero.
- Il Sole.
- La Terra: reticolato geografico, moto di rotazione e rivoluzione.
- Effetto Coriolis, i fusi orari e le conseguenze dei moti.
- La luna e le eclissi.
- I corpi celesti: pianeti, satelliti e stelle.
- L'Atmosfera terrestre, effetti dell'energia solare e temperatura dell'aria.
- Umidità e vapore acqueo.
- Le precipitazioni e il clima in Italia.
- Inquinamento atmosferico e conseguenze: l'effetto serra.
- L'inferno della Terra, dorsali oceaniche e fosse oceaniche.
- Teoria dell'espansione dei fondali oceanici, tettonica a placche.
- Drenaggio dei continenti.
- Rocce e minerali, proprietà fisiche e classificazione.
- Il suolo e le sue caratteristiche.

Brescia,

8/6/2021

L'insegnante

Salvalai Luca

Gli studenti

Maddalena Zulli

Alessandro Scorsato

Luca Bonelli