

I.I.S. Inveruno

**PROGRAMMA SVOLTO
DI
SCIENZE DELLA TERRA**

Classe 1[^]AP a.s. 2020/2021

Testo: SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA – SCIENZE DELLA TERRA – BIOLOGIA) A. LETIZIA ZANICHELLI
Prof.ssa Valentina Mazzacane

1. La terra nel sistema solare : La struttura della terra e e leggi che regolano i movimenti dei pianeti; la luna; le stelle; l'universo. La forma della terra; le coordinate geografiche; i movimenti della terra; i fusi orari; l'orientamento e la bussola.
2. Il sistema solare: La struttura interna del sole e l'atmosfera solare. Pianeti terrestri e pianeti Gioveiani, le tre leggi di Keplero, la forza di attrazione gravitazionale
3. La dinamica endogena: la struttura interna della terra; rocce; vulcani e terremoti; la deriva dei continenti; la tettonica delle placche.
4. La dinamica esogena: Emissione di CO₂ nell'ambiente e inquinamento dell'aria: effetto serra; il buco nell'ozono; le piogge acide.

Inveruno 31/05/2021

Il Docente

Prof.ssa V. Mazzacane