

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA

anno scolastico 2023/2024

Classe 1 I

docente: M. L. OIENI

MODULO 1 ASTRONOMIA

- *UNIVERSO*

- distanze cosmiche: anno luce
- costellazioni e galassie (caratteristiche generali della nostra galassia)
- stelle (composizione, tipi di stelle, origine e morte di una stella)

- *SISTEMA SOLARE*

- sole e sistema solare (pianeti, satelliti, asteroidi, meteoriti e comete)

MODULO 2 PIANETA TERRA

- *ORIENTAMENTO*

- punti cardinali, come orientarsi con le stelle
- reticolato geografico, meridiani, paralleli, latitudine e longitudine
- carte geografiche

MODULO 3 DINAMICA ENDOGENA

- *MODELLO INTERNO DELLA TERRA*

- interno della terra (crosta, mantello, nucleo)

MODULO 4 EDUCAZIONE CIVICA (2 ore)

INQUINAMENTO ATMOSFERICO:

- incremento effetto serra e riscaldamento globale: cause e conseguenze

DATA 08/06/2024

DOCENTE Maria Laura Oieni