Istituto d'Istruzione Superiore Statale

"Primo Levi"

Quartu Sant'Elena (CA)

PROGRAMMA SVOLTO A.S. **2022/2023**

MATERIA**: SCIENZE DELLA TERRA** CLASSE **1^ De**
DOCENTE: **VALENTINA PERRA**

- Introduzione allo studio delle Scienze della Terra
- Il metodo scientifico sperimentale
- La sfera celeste
- Le stelle
- L'evoluzione delle stelle
- La via lattea e le altre galassie
- L'origine dell'Universo
- Il Sistema Solare
- I pianeti del Sistema Solare
- I pianeti nani
- Asteroidi, comete e meteoriti
- La forma e le dimensioni della Terra
- I sistemi di riferimento sulla superficie terrestre
- I moti della Terra
- Il moto di rivoluzione
- La Luna
- I movimenti della Luna
- Le eruzioni vulcaniche
- Gli edifici vulcanici
- Distribuzione dei vulcani sulla Terra
- Il vulcanismo secondario
- Le rocce si deformano
- I terremoti
- Le onde sismiche
- Magnitudo e intensità di un terremoto
- Si può prevedere un terremoto?
- Come difendersi dai terremoti
- L'atmosfera
- L'irraggiamento solare e la temperatura dell'aria

DOCENTE
Prof.ssa Valentina Perra