

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "DI POPPA-ROZZI" TERAMO
ANNO SCOLASTICO 2015-2016
PROGRAMMA DI SCIENZA DELLA TERRA- I AT

- Il Sistema terra
- Metodi e strumenti di indagine
- Rappresentazione grafica dei fenomeni
- Dimensioni e forma della Terra
- Sistema di riferimento per orientarsi
- Rappresentazione grafica della superficie terrestre
- Moti della Terra
- Le leggi di Keplero e di Newton
- Sistema solare e pianeti
- Composizione chimica, struttura e classificazione dei minerali
- Rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche
- Ciclo delle rocce
- Struttura di un vulcano
- Origine e forma dei vulcani
- Materiali emessi dai vulcani
- Origine e sviluppo dei terremoti
- Registrazione degli eventi sismici
- Struttura della Terra
- I movimenti della crosta terrestre
- Struttura dell'atmosfera
- Pressione atmosferica e venti ed effetto serra
- Idrosfera
- I climi

L'insegnante

Oliva Lucia