

IIS “DI POPPA ROZZI”

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2015/16

Classe I F

1- **Il pianeta Terra.**

Forma e dimensioni della Terra. Il sistema di riferimento. Moto di rotazione e di rivoluzione. Le zone astronomiche. I fusi orari.

2- **Il Sistema solare.**

Il Sole e I pianeti del Sistema solare. La Luna. Origine e posizione del Sistema solare nell'Universo. Le leggi di Keplero.

3- **La litosfera**

I minerali e le rocce. Rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche. Il ciclo litogenetico.

4- **La dinamica endogena.**

I vulcani. Struttura di un vulcano. Magma acido e basico. Fasi di vita di un vulcano. I terremoti. Origine e natura dei terremoti. Registrazione e misurazione dei terremoti. Previsione e prevenzione. La teoria della tettonica delle placche. Nuove teorie.