

**IIS “DI POPPA ROZZI”
Scienza della Terra**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2016/17

Classe I A-C-F-H

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- L'atmosfera.

Composizione dell'atmosfera e struttura a strati. Il bilancio termico. L'effetto serra. Temperatura, umidità e pressione atmosferica.

4- La litosfera.

Caratteristiche chimico-fisiche della Terra. I minerali. Le rocce. Classificazione delle rocce. Processo magmatico, sedimentario e metamorfico