

IIS “DI POPPA ROZZI”

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2015/16

Classe I A

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- **L'idrosfera.**

La distribuzione dell'acqua sulla Terra. Le proprietà dell'acqua. I serbatoi di acqua salata. Oceani e mari. Caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua di mare. I movimenti del mare. L'acqua dolce: acque superficiali, sotterranee e ghiacciai.