IIS DE NICOLA

Programma di scienze

A.S.2015-16

Classe 1AEM

Ins. G Boscolo

LA TERRA NELLO SPAZIO

1 IL SISTEMA SOLARE

IN viaggio nello spazio

Le stelle nella sfera celeste

Le galassie

Pianeti vagabondi

Moto pianeti

Caratteristiche pianeti

Luna

2 PIANETA TERRA

Forma della Terra

Moti della Terra Rotazione e rivoluzione e conseguenze

Movimenti Luna

3 RAPPRESENTAZIONE SUPERFICIE TERRESTRE

Orientamento, meridiani, paralleli

Longitudine e latitudine

SISTEMA TERRA

1 SFERA DELL’ARIA

Atmosfera caratteristiche

Aria che respiriamo

Effetto serra

Pressione atmosferica

Venti, monsoni

2 TEMPO E CLIMA

Nuvole, precipitazioni, aree cicloniche e anticicloniche

Tempo atmosferico, clima

3 SFERA DELL’ACQUA

Proprietà acqua, ciclo acqua, acque salate

Movimenti, correnti, onde, maree

Ghiacciai, fiumi, laghi, acquee sotterranee

4 SFERA DELLE ROCCE

Struttura interna terra

Rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche, minerali.

DINAMICHE DELLA TERRA

2 VULCANI

Magmi, lave, forma edifici vulcanici, attività secondaria

3 TERREMOTI

Energia, onde sismiche,forza di un terremoto.