**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO”**

**INDIRIZZO : Liceo Scientifico – Classe I B**

**A.S.2019/2020**

**CLASSE: 1°B**

**DISCIPLINA: SCIENZE DELLA TERRA**

**DOCENTE: DANIELA FALESIEDI**

**Programma**

LE SCIENZE DELLA TERRA

La terra è un sistema integrato. Il motore interno ed esterno della terra. Il ciclo delle rocce. Le risorse del Pianeta.

L’UNIVERSO

L’origine dell’Universo. Le Galassie. Nascita e Vita delle Stelle.

IL SISTEMA SOLARE

Il Sole. Corpi del Sistema Solare. Le leggi che regolano il moto dei Pianeti. I Pianeti. I corpi minori.

IL PIANETA TERRA

Le Coordinate geografiche. Il moto di Rotazione e di Rivoluzione. L’Orientamento.

L’ATMOSFERA.

Caratteristiche dell’Atmosfera. Fenomeni meteorologici.

L’IDROSFERA.

Idrosfera Marina. Idrosfera Continentale.

I MATERIALI DELLA TERRA SOLIDA.

La crosta terrestre. I Minerali e le Rocce.

LA CHIMICA

Introduzione alla chimica. Il Sistema Internazionale di unità di misura.