

**PROGRAMMA SVOLTO**

| | |
|----------|-----------------------------|
| Docente | GIOVANNI MIRAGLIOTTA |
| Materia: | SCIENZE DELLA TERRA |
| Classe: | 1 D |
| a. s.: | 2021/2022 |

| N. mod. | Titolo del modulo | Argomenti e attività svolte |
|----------------|---|---|
| 1 | La Terra nell'Universo | Galassie, stelle e Big Bang. Nascita, evoluzione e morte di una stella. Il Sole: caratteristiche chimico-fisiche ed attività. Il Sistema solare, i pianeti e i corpi celesti minori Le leggi di Keplero e i moti dei pianeti. La Luna e i suoi movimenti. La forma della Terra e il reticolato geografico. Coordinate terrestri e fuso orario. |
| .2 | Le sfere terrestri: la Geosfera | Le rocce: ignee, sedimentarie e metamorfiche. Il ciclo litogenetico. Dinamicità della litosfera: dalla deriva dei continenti alla tettonica delle placche. Attività sismica e vulcanica: cenni generali. |
| 3 | Le sfere terrestri: Idrosfera ed Atmosfera | Cenni generali sulla genesi dell'effetto-serra e sulle sue conseguenze climatiche. |
| | | |