



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.