

Via Vicenza, 49/A – 36071 ARZIGNANO (Vicenza)

☎ 0444 670441 – 0444 672016 - 📠 0444 450920

Codice Fiscale 81000460246 – Codice Istituto VITF010009 e-mail vitf010009@istruzione.it pec vitf010009@pec.istruzione.it
www.galileiarzignano.edu.it

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Materia: Scienze della Terra Classe: 1C

Prof. Reghini Daniela

Libro di testo Una introduzione allo studio del pianeta

Marcella Di Stefano, Simona Pederzoli

Italo Bovolenta editore Zanichelli

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
Modulo 1 L'universo	I corpi celesti, la vita delle stelle, stadi di evoluzione di una stella, le galassie, l'origine dell'universo.	Scoprire l'universo.
Modulo 2 Il sistema solare	I corpi del sistema solare, il sole, il moto dei pianeti intorno al sole, i pianeti di tipo terrestre e di tipo gioviano.	Identificare i moti dei pianeti.
Modulo 3 Pianeta terra	La forma e le dimensioni della terra, le coordinate geografiche. Carte geografiche: in base alla scala, in base al contenuto. Il moto di rotazione e di rivoluzione terrestre, l'alternanza delle stagioni, . Longitudine e latitudine, i fusi orari. Le fasi lunari, le eclissi.	Conoscere i moti della terra. Sapersi orientare. Leggere una carta geografica.
Modulo 4 L'atmosfera	Gli strati dell'atmosfera, radiazione solare ed effetto serra, l'acqua nell'atmosfera, il riscaldamento terrestre, l'inquinamento atmosferico, la pressione atmosferica, i vari tipi di precipitazioni. Previsioni del tempo.	Conoscere le sfere terrestri.
Modulo 5 L'idrosfera	I serbatoi di acqua sulla terra, il ciclo dell'acqua. L'inquinamento delle acque.	Conoscere le sfere terrestri.
Modulo 6 I materiali della terra solida	Minerali e rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche. Ciclo delle rocce	Saper riconoscere come si formano le rocce.
Modulo 7 I fenomeni vulcanici	Struttura di un vulcano. Terremoti.	Individuare una zona vulcanica.

Arzignano, 09/06/2023

f.to Gli Studenti rappresentanti di classe

Il modulo con le firme originali è depositato agli Atti della Scuola.

f.to Il Docente

Daniela Reghini