

**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO**  
**“E M A N U E L A L O I ”**  
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO  
tel. 06121126540 fax 06121126541  
e-mail: rmt48000n@istruzione.it - sito web: www.itcloi.it

Programma svolto dalla Prof.ssa Di Giovanni Luciana  
Anno scolastico: 2018/2019

**SCIENZE DELLA TERRA**

Classi: 1<sup>^</sup> A afm

<b>CONTENUTI</b>	<b>MODULO 1</b> I minerali e le rocce <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le caratteristiche dei minerali e delle rocce</li><li>2. Le rocce magmatiche</li><li>3. Le rocce sedimentarie</li><li>4. Le rocce metamorfiche</li></ol>
------------------	--

<b>CONTENUTI</b>	<b>MODULO 2</b> La struttura e i fenomeni interni della Terra <ol style="list-style-type: none"><li>1. La struttura della Terra</li><li>2. La deriva dei continenti</li><li>3. La dinamica delle placche</li></ol>
------------------	---

<b>CONTENUTI</b>	<b>MODULO 3</b> I terremoti e i vulcani <ol style="list-style-type: none"><li>1. I terremoti</li><li>2. Le onde sismiche e l'intensità dei terremoti</li><li>3. I vulcani</li></ol>
------------------	--

<b>CONTENUTI</b>	<b>MODULO 4</b> La rappresentazione della Terra e la misura del tempo <ol style="list-style-type: none"><li>1. La Terra e le coordinate geografiche.</li><li>2. I movimenti planetari della Terra.</li><li>3. L'orientamento e la misura del tempo.</li></ol>
------------------	--

<b>CONTENUTI</b>	<b>MODULO 5</b> Il Sistema solare <ol style="list-style-type: none"><li>1. La Luna e i suoi movimenti</li><li>2. Il Sole</li><li>3. I pianeti cenni</li><li>4. Gli altri corpi del Sistema solare</li><li>5. Leggi di keplero</li><li>6. Legge di Newton</li></ol>
------------------	---

Gli alunni: ..... .....	Il Docente .....
-------------------------------	---------------------

Testo adottato: "Biologia" di Antonino Letizia.  
Editore: Zanichelli

Nettuno, li 08/06/2019