

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 1 di 2 Rev.00 01.09.2016

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2017/2018

DISCIPLINA:	<b>SCIENZE DELLA TERRA</b>
-------------	----------------------------

CLASSE: 1	SEZ. F	INSEGNANTI: CERUTI PATRIZIA	
-----------	--------	-----------------------------	--

LIBRO DI TESTO: SCIENZE DELLA TERRA, E.PORZIO - MARKES
--

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRACTICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: IL PIANETA TERRA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La forma della Terra: ellissoide e geoide</li> <li>• Orientamento: punti cardinali, reticolato geografico, latitudine e longitudine</li> <li>• I moti della Terra: rotazione e rivoluzione, prove e conseguenze.</li> <li>• I fusi orari</li> </ul>	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: IL SISTEMA SOLARE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Origine del sistema solare</li> <li>• I corpi celesti del sistema solare</li> <li>• Il sole</li> <li>• I pianeti del sistema solare</li> <li>• Il moto di rivoluzione e le leggi di Keplero</li> <li>• La luna: struttura, superficie, moti, fasi lunari, eclissi, maree</li> </ul>	

<b>MODULO N.3</b>	<b>TITOLO: LA COMPOSIZIONE DELLA LITOSFERA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Origine e classificazione delle rocce</li> <li>• I minerali: caratteristiche chimiche, fisiche e organolettiche; la struttura cristallina</li> <li>• Rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche</li> <li>• Il ciclo litogenetico</li> </ul>	

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Pag. 2 di 2</b> <b>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

<b>MODULO N.4</b>	<b>TITOLO: LA DINAMICITA' DELLA LITOSFERA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La struttura della Terra</li> <li>• Le caratteristiche fisiche dell'interno della Terra</li> <li>• La dinamica endogena: deriva dei continenti, tettonica a placche</li> <li>• I fenomeni vulcanici</li> <li>• I fenomeni sismici</li> </ul>	

<b>MODULO N.5</b>	<b>TITOLO: L'ATMOSFERA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composizione e struttura dell'atmosfera</li> <li>• La radiazione solare</li> <li>• L'effetto serra</li> <li>• Temperatura, pressione e umidità</li> <li>• Il ciclo dell'acqua e le precipitazioni</li> <li>• I venti</li> <li>• L'inquinamento atmosferico e il buco dell'ozono</li> </ul>	

<b>MODULO N.6</b>	<b>TITOLO: L'IDROSFERA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le proprietà dell'acqua</li> <li>• I serbatoi di acqua salata</li> <li>• I serbatoi di acqua dolce</li> <li>• L'acqua come risorsa</li> </ul>	

Torino, 06/06/2018

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_