

	<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>		Pag. 1 di 2	<b>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2017/2018

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

<b>CLASSE:</b> 1	<b>SEZ.</b> D	<b>INSEGNANTI:</b> <b>TAMBINI ELISA</b>	
------------------	---------------	---	--

<b>LIBRO DI TESTO:</b> SCIENZE DELLA TERRA - PORZIO, PORZIO - MARKES
--

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRACTICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: Il pianeta Terra</b>
La forma della Terra: ellissoide e geode. Orientamento: punti cardinali, reticolato geografico, latitudine e longitudine. I moti della Terra: rotazione e rivoluzione, prove e conseguenze. I fusi orari.	


<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: Il Sistema Solare</b>
Origine del sistema solare. I corpi celesti del sistema solare. Il Sole. I pianeti del sistema solare: pianeti terrestri e gioviani. Il moto di rivoluzione e le leggi di Keplero. La legge di gravitazione universale. La Luna: teorie sull'origine della Luna; struttura, superficie; moti, fasi lunari, eclissi.	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: L'Universo</b>
L'origine ed evoluzione dell'Universo: il Big Bang. Le stelle: composizione, temperatura, magnitudo; la fusione nucleare e le principali fasi di vita. Le galassie	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: L'atmosfera</b>
Composizione e struttura dell'atmosfera. La radiazione solare. L'effetto serra. Temperatura, pressione e umidità. Il ciclo dell'acqua e le precipitazioni. I venti. L'inquinamento atmosferico e il buco dell'ozono.	

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: L'idrosfera</b>
I serbatoi di acqua dolce e salata. L'acqua come risorsa: distribuzione, consumo diretto e indiretto, impronta idrica.	

<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: La litosfera</b>
La struttura della Terra. Le caratteristiche fisiche dell'interno della Terra. La composizione della litosfera. La dinamica endogena: deriva dei continenti, tettonica a placche. I fenomeni vulcanici. I fenomeni sismici.	

	<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>		Pag. 2 di 2	<b>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

<b>MODULO N. 7</b>	<b>TITOLO: L'impatto ambientale degli sport invernali</b>
Consumo di risorse e problematiche ambientali legate allo sci alpino (impianti di risalita, innevamento artificiale, trasporti) e agli sport su ghiaccio.	

Torino, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

I Docenti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_