

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	PROGRAMMA SVOLTO	Cod. Mod.	DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 1 di 2	Rev.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2017/2018

DISCIPLINA:	SCIENZE DELLA TERRA
-------------	----------------------------

CLASSE: 1	SEZ. C	INSEGNANTI: TAMBINI ELISA	
-----------	--------	----------------------------------	--

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

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRACTICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: Il pianeta Terra
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.	


MODULO N. 2	TITOLO: Il Sistema Solare
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.	

MODULO N. 3	TITOLO: L'Universo
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	

MODULO N. 4	TITOLO: L'atmosfera
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.	

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

MODULO N. 6	TITOLO: La litosfera
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.	

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

MODULO N. 7	TITOLO: L'impatto ambientale degli sport invernali
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

