

| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
|  | 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 2018/2019

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

| | | | | | |
|----------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------------------------|
| CLASSE: | 1 | SEZ. | D | INSEGNANTI: | SCICCHITANO MICHELA |
|----------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------------------------|

| |
|--|
| 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 GEOIDE. 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 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. | |

| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
|  | 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. 5 | 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. | |

| | |
|--|----------------------------|
| MODULO N. 6 | TITOLO: L'IDROSFERA |
| I SERBATOI DI ACQUA DOLCE E SALATA. L'ACQUA COME RISORSA: DISTRIBUZIONE, CONSUMO DIRETTO E INDIRETTO, IMPRONTA IDRICA. | |

| | |
|--|---|
| MODULO N. 7 | TITOLO: L'IMPATTO AMBIENTALE DEGLI SPORT INVERNALI |
| CONSUMO DI RISORSE E PROBLEMATICHE AMBIENTALI LEGATE AGLI SPORT INVERNALI. | |

Torino, 08/06/2019

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

_____ Michela Scicchitano _____
