



Ministero dell'Istruzione e del merito
Istituto d'Istruzione Superiore "MARCO POLO"
Località Boscone - Via La Madoneta 3 - 23823 COLICO

Tel. 0341/940413

Codice Fiscale: 92038240138 - C.M. LCIS003001 - Codice Univoco Ufficio UFGDY3

e-mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.istruzione.it

Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	Cavallaro Maurizio
DISCIPLINA	Scienze Integrate
CLASSE	1 E

Argomenti trattati:

<i>LE GRANDEZZE FISICHE</i>	<ul style="list-style-type: none"> • La misura delle grandezze fisiche. • Le unità di misura del SI.
<i>L'UNIVERSO</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Teorie sull'origine dell'Universo • Il Sole, l'energia solare. • Le stelle • La luna: caratteristiche, moti • Il sistema solare e la sua origine. • I pianeti terrestri e gioviani
<i>Il Pianeta Terra</i>	<ul style="list-style-type: none"> • La forma e la struttura della Terra. • I moti della Terra e le loro conseguenze. • Le leggi di Keplero • Legge di gravitazione universale • Il reticolato geografico •
<i>L'atmosfera E Clima</i>	<ul style="list-style-type: none"> • La struttura e la composizione • Le caratteristiche • Meteorologia: le precipitazioni, venti, tornado • La pressione atmosferica • L'inquinamento dell'aria e monitoraggio ambientale • Effetto serra • Il ciclo dell'acqua
<i>La litosfera</i>	<p><i>Le rocce: magmatiche, sedimentarie e metamorfiche</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • I diversi processi di formazione delle rocce • Ciclo litogenetico • I vulcani • La tettonica a placche • I terremoti

Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

ATTIVITÀ DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA SVOLTE NELL'ANNO SCOLASTICO

TIPOLOGIA	OGGETTO	LUOGO	DURATA
Uscite didattiche			
Viaggio di istruzione			
Progetti ed iniziative			
Incontri con esperti			

Colico, 34/5/7073.....

<p align="right">L'insegnante.</p> <p align="right"><i>Prof. M. Cavallaro</i></p> <p align="right">Prof. M. Cavallaro</p>
