



Ministero dell'Istruzione
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	Romanello Franco
DISCIPLINA	Scienze Integrate
CLASSE	1D Inf

Argomenti trattati:

<i>Macro Tema</i>	<i>Specifiche</i>
La Terra, l'Universo e l'ambiente	<ul style="list-style-type: none">-Ambiente, inquinamento, effetto serra, gas serra, combustibili fossili, riscaldamento globale-Sviluppo sostenibile-La terra è un sistema integrato-I grafici, il sistema internazionale, il metodo scientifico-Il big bang-Il sole-Attività solare-Le tre leggi di Keplero
Il pianeta Terra	<ul style="list-style-type: none">-La forma e le dimensioni della terra-Le coordinate geografiche-La rappresentazione della superficie terrestre-Le dimensioni nelle carte geografiche-Il moto di rotazione della Terra-Il moto di rivoluzione della Terra-Le stagioni e le zone astronomiche della Terra-I moti millenari della Terra-La misura del tempo-Orientarsi osservando il cielo-L'orientamento con la bussola-La misura delle coordinate geografiche e i fusi orari-La Luna e i suoi movimenti-Conseguenze dei movimenti lunari

L'atmosfera	<ul style="list-style-type: none"> -Caratteristiche dell'atmosfera -La temperatura dell'aria -L'inquinamento atmosferico -La pressione atmosferica e i venti -Energia dal sole e dal vento -L'umidità dell'aria -Le nuvole e le precipitazioni -Le previsioni del tempo -La degradazione meteorica delle rocce -La caduta di detrito e le frane -Il vento e il paesaggio
Il clima	<ul style="list-style-type: none"> -I climi del pianeta -I principali gruppi climatici -Il clima, il suolo e la vegetazione -I climi del territorio italiano -Studiare i cambiamenti del clima -Il riscaldamento globale
L'idrosfera	<ul style="list-style-type: none"> -Il ciclo dell'acqua -L'idrosfera -Le onde -Le maree -Le acque sotterranee -I fiumi -Le acque correnti superficiali e il paesaggio -I laghi -I ghiacciai -L'acqua come risorsa

Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

<i>Macrotema</i>	<i>Specifiche</i>

ATTIVITA' DI RECUPERO E SPORTELLI HELP
Recupero in itinere

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

TIPOLOGIA	OGGETTO	LUOGO	DURATA
Uscite didattiche			
Viaggio di istruzione			
Progetti e Manifestazioni culturali			
Incontri con esperti			
Orientamento			

Colico, 03/06/22

L'Insegnante.	Gli Allievi
---------------	-------------

Gerebando

Giuseppe Epasto

M. Epasto