



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	Noureddine Halloumi
DISCIPLINA	Area Tecnico Professionale – Scienze Integrate Fisica
CLASSE	II [^] C - IeFP

Argomenti trattati:

<i>STRUMENTI MATEMATICI</i>	<ul style="list-style-type: none">• La fisica e il metodo scientifico• Il sistema internazionale• La massa il volume e la densità• La temperatura e gli stati di aggregazione• La lunghezza e il tempo• Gli strumenti di misura• L'incertezza delle misure
<i>I VETTORI E LE FORZE</i>	<ul style="list-style-type: none">• Gli spostamenti e i vettori• Operazione con i vettori• La scomposizione di un vettore• Le forze• La legge di Hook• Le forze di attrito
<i>L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI</i>	<ul style="list-style-type: none">• La pressione• La pressione nei liquidi• Il principio di Pascal• I vasi comunicanti• La legge di Stevin
<i>L'EQUILIBRIO DEI CORPI SOLIDI</i>	<ul style="list-style-type: none">• L'equilibrio di un punto materiale• L'equilibrio di un corpo rigido• Le coppie di forze• L'equilibrio di un corpo su un piano inclinato

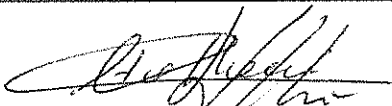
Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

CONOSCIAMO IL WEB	<p><i>Promuovere la consapevolezza nell'uso delle tecnologie nell'ottica di salvaguardare il proprio benessere in rete;</i></p> <p><i>Essere in grado di aiutare gli altri nel mantenere un livello adeguato di benessere digitale;</i></p> <p><i>Acquisire competenze comunicative e competenze digitali attraverso la gestione del tempo in rete;</i></p> <p><i>Essere in grado di evitare, usando tecnologie digitali, rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico;</i></p>
--------------------------	---

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, 07/06/2023

	L'Insegnante.
--	---------------