



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	Halloumi Nouredine
DISCIPLINA	Scienze Integrate Fisica
CLASSE	I [^] B Turismo

Argomenti trattati:

Le grandezze fisiche	<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 della fisica	<ul style="list-style-type: none">• Gli strumenti di misura• L'incertezza delle misure• Lavorare con i dati• Le tabelle e i grafici
Descrivere i movimenti	<ul style="list-style-type: none">• I sistemi di riferimento e i vettori• La velocità• Il moto rettilineo uniforme• L'accelerazione• Il moto uniformemente accelerato• Il moto circolare uniforme

le forze	<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 e il dinamometro • La forza di gravità, massa e peso • I vincoli e le forze vincolari • Le forze di attrito
----------	--

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, 07/06/2023

L'Insegnante.

