



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](mailto:lcis003001@istruzione.it) pec mail: [lcis003001@pec.istruzione.it](mailto:lcis003001@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.marcopolocolico.edu.it](http://www.marcopolocolico.edu.it)

### PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	Giacomo Saluto
DISCIPLINA	Fisica – Area matematica scientifica tecnologica
CLASSE	1°C IEFP

**Argomenti trattati:**

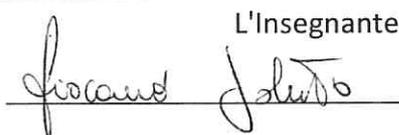
<b>Macro-tema/UDA</b>	<b>Specifiche</b>
<i>1.0T Le grandezze finsiche</i>	<i>La misura delle grandezze; il sistema internazionale delle unità di misura; le equivalenze; l'area; il volume; la conversione tra unità e le misure in scala; la bolletta dell'acqua: costo unitario e percentuale; La massa, il volume e la densità; Il tempo; gli strumenti di misura; l'incertezza di una misura; l'errore assoluto, relativo e percentuale; le cifre significative; la notazione scintifica.</i>
<i>2.0T Il moto dei corpi</i>	<i>Il moto ed i sistemi di riferimento; il grafico spazio tempo; la velocità; le unità di misura della velocità; i moti; l'accelerazione.</i>
<i>3.0T I vettori e le forze</i>	<i>I vettori; gli scalari; la composizione di vettori; le forze; la forza peso; la reazione vincolare; la forza di attrito; la forza elastica;</i>

Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:


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

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

Colico, 06/06/21.....

L'Insegnante. 
---