



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	Giacomo Saluto
DISCIPLINA	Fisica – Area matematica scientifica tecnologica
CLASSE	2°C IEFP

Argomenti trattati:

Macro-tema/UDA	Specifiche
<i>1.0T Le grandezze fisiche</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 scientifica.</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>
<i>4.0T I principi della dinamica</i>	<i>Primo principio della dinamica Secondo principio della dinamica</i>

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, 06/06/24

L'insegnante.
