



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	ELVIO LAMBRUGHI
DISCIPLINA	SCIENZE INTEGRATE FISICA
CLASSE	1 C IEFP OPERATORE MECCANICO

Argomenti trattati:

STRUMENTI MATEMATICI	<i>le potenze di 10, le equazioni, le proporzioni, le equivalenze</i>
LA MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE	<i>multipli e sottomultipli, la notazione scientifica, la massa e la densità</i>
LA RAPPRESENTAZIONE DI DATI E FENOMENI	<i>I grafici cartesiani, proporzionalità diretta, correlazione lineare, grafici.</i>
I VETTORI E LE FORZE	<i>le grandezze vettoriali, la regola del parallelogramma, la scomposizione dei vettori, la forza peso, la forza elastica e la legge di Hooke,</i>
L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI	<i>la pressione, la legge di Stevino, il principio di Pascal, il torchio idraulico, la spinta di Archimede.</i>
CINEMATICA E DINAMICA	<i>Il moto uniforme, l'accelerazione, la seconda legge della dinamica, l'equazione oraria del moto accelerato uniforme</i>


Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

--

[illegible]

Incontri con esperti			
Orientamento			

Colico, 11/6/2022

<p>L'Insegnante.</p> <p>ELVIO LAMBRUGHI – DAVIDE VASSENA</p> 	<p>Gli Allievi</p> <p><u>Matteo Camporini</u></p> <p><u>Nicola Solzardo</u></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

