



**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](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**

<b>DOCENTE</b>	<b>ELVIO LAMBRUGHI</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>SCIENZE INTEGRATE FISICA</b>
<b>CLASSE</b>	<b>3 C IEFP OPERATORE MECCANICO</b>

**Argomenti trattati:**

<b>GRANDEZZE FISICHE E MISURE</b>	<p>Il lavoro, l'energia cinetica, l'energia potenziale gravitazionale, la conservazione dell'energia meccanica.</p> <p>Carica elettrica e legge di Coulomb. Campo elettrico. Potenziale elettrico.</p> <p>Corrente elettrica continua. Circuiti elettrici. Leggi di Ohm. Effetto Joule.</p> <p>Campo magnetico. Induzione elettromagnetica. Il principio di funzionamento del motore elettrico.</p>
<b>QUALITA'</b>	<p>Principi ed elementi di base di un sistema di qualità.</p> <p>Direttive e normative sulla qualità di settore.</p> <p>Procedure attinenti al sistema qualità .</p>


**Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:**

--	--

[illegible]

Incontri con esperti			
Orientamento			

Colico, 11/6/2022

<p>L'Insegnante.</p> <p><b>ELVIO LAMBRUGHI</b></p> 	<p>Gli Allievi</p> <p><u>Riccardo Fumozzelli</u></p> <p><u>Matteo</u></p>
--	---

