

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	<p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: <a href="http://www.daverrazzano.it">www.daverrazzano.it</a> e-mail: <a href="mailto:gris00900x@istruzione.it">gris00900x@istruzione.it</a> - <a href="mailto:segreteria@daverrazzano.it">segreteria@daverrazzano.it</a> Posta elettronica certificata: <a href="mailto:segreteria@pec.daverrazzano.it">segreteria@pec.daverrazzano.it</a> - <a href="mailto:gris00900x@pec.istruzione.it">gris00900x@pec.istruzione.it</a></p>		

SCUOLA: Liceo

CLASSE: Terza A - indirizzo Linguistico

PROGRAMMA SVOLTO

**Disciplina:**           **FISICA**

**Docente:**             **CLAUDIO BAIOCCHI**

**Libro di testo:**  
JAMES S. WALKER - FISICA. IDEE E CONCETTI - SECONDO BIENNIO

Mod. <sup>1</sup>	Argomento	Contenuti	Capitolo	Par.
1	Introduzione alla fisica	Le grandezze fisiche Le grandezze fondamentali Le grandezze derivate Le cifre significative Gli ordini di grandezza	1	1, 2, 3, 4, 5, 6
	La misura delle grandezze fisiche	Gli strumenti di misura La misura: incertezza e risultati La propagazione degli errori	2	1, 2, 3, 4
2	I vettori e le forze	Grandezze scalari e grandezze vettoriali Operazioni coi vettori Componenti cartesiane di un vettore Le forze La forza peso La forza elastica Le forze di attrito	3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
3	L'equilibrio dei solidi	Punti materiali, corpi estesi, corpi rigidi L'equilibrio di un punto materiale	4	1, 2, 3, 4, 5

<sup>1</sup> Modulo preventivato nella Relazione Iniziale

<b>Mod.</b>	<b>Argomento</b>	<b>Contenuti</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Par.</b>
		L'equilibrio di un corpo rigido Baricentro ed equilibrio Le leve		
N/A	L'equilibrio dei fluidi	I fluidi e la pressione La pressione atmosferica La legge di Stevin Il principio di Pascal Il principio di Archimede	5	1, 2, 3, 4, 5

Orbetello, 12 giugno 2020

il docente  
Prof. Claudio BAIOCCHI