

 <p>Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana Desio</p>	PROGRAMMA SVOLTO	MD 01 05 r0 Del 1 settembre 2018 Pagina 1 di 1
---	------------------	---

a.s.	<b>2021- 2022</b>	Prof.	<b><u>M.Erba</u></b>
classe	<b><u>3bb</u></b>	materia	<b><u>Fisica</u></b>

Libri di testo	<b>M.Erba - Fisica 1 per il liceo classico – versione CLIL</b>
----------------	--

Programma svolto
<p>Il metodo sperimentale.            Le grandezze fisiche e la loro misura.            Grandezze vettoriali.            Le forze: generalità, reazioni vincolari, peso e attrito.            Momento della forza.            Statica dei fluidi.            Moto rettilineo uniforme. Moto rettilineo uniformemente accelerato.            Moto circolare uniforme.            I principi della dinamica e loro applicazioni. Applicazioni della dinamica nella soluzione dei problemi.            Sistemi di riferimento non inerziali e forze apparenti. Forza centripeta e centrifuga.</p> <p>Modulo CLIL, Energy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Work</li> <li>2) Power</li> <li>3) Kinetic energy</li> <li>4) Potential energy</li> <li>5) Total energy conservation</li> </ol>

Data	Firma del docente
1-6-2022	
Firme di due studenti della classe	