

Anno scolastico 2016/2017

Docente : Marco BERTASI

Materia : FISICA

Classe : 2 A

Indirizzo : LICEO SCIENTIFICO

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 2/2
--	-------------------------	---

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
<p>I fluidi e la pressione. La pressione nei liquidi. La pressione atmosferica. Il galleggiamento dei corpi.</p> <p>Laboratorio: esperienze sulla pressione atmosferica; i vasi comunicanti.</p>	<p>Unità 6 La pressione e l'equilibrio dei fluidi</p>
<p>La descrizione del moto. La velocità media. La rappresentazione grafica del moto. Le proprietà del moto rettilineo uniforme. L'accelerazione. Le proprietà del moto uniformemente accelerato. Corpi in caduta libera.</p>	<p>Unità 7 Il moto rettilineo</p>
<p>I moti nel piano. Il moto dei proiettili. Il moto circolare uniforme. La velocità angolare.</p> <p>Laboratorio: esperienza con il cannoncino spara proiettili.</p>	<p>Unità 8 I moti nel piano</p>
<p>Sorgenti di luce e raggi luminosi. La riflessione della luce. La rifrazione della luce. La riflessione totale. Gli specchi sferici. Le lenti.</p>	<p>Unità 13 L'ottica geometrica (argomenti per l'UDA)</p>

DATA _____

FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____