

<b>Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Mod. 7.1-01-44</b> Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 1/3
--	-------------------------	--

**Anno scolastico** 2015 / 2016

<b>Docente :</b>	<b>GHEZZO Gliaco</b>
<b>Materia :</b>	<b>FISICA</b>
<b>Classe :</b>	<b>4^ A LC</b>
<b>Indirizzo :</b>	<b>Classico</b>

<b>Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Mod. 7.1-01-44</b> Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 2/3
--	-------------------------	--

<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<p style="text-align: center;"><b>L'Equilibrio dei fluidi</b></p> <p>Statica dei fluidi – La pressione – La spinta di Archimede. La pressione atmosferica.</p>	<p style="text-align: center;">Cap. 7</p> <p style="text-align: center;">(par. 1,2,3,4,5,6,7)</p>
<p style="text-align: center;"><b>La Temperatura</b></p> <p>Il termometro – La dilatazione lineare dei solidi. La dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi – Le trasformazioni dei gas: legge di Boyle, I e II legge di Gay-Lussac. Il gas perfetto. Equazione di stato dei gas perfetti.</p>	<p style="text-align: center;">Cap. 12</p> <p style="text-align: center;">(par. 1,2,3,4,5,6,7,8)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Il Calore</b></p> <p>Calore e lavoro – Capacità termica e calore specifico – Conduzione, convezione e irraggiamento: cenni.</p>	<p style="text-align: center;">Cap. 13</p> <p style="text-align: center;">(par. 1,2,3,5,6)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Il Suono</b></p> <p>Onde elastiche – onde longitudinali e onde trasversali – Il suono – I caratteri distintivi di un suono. Limiti di udibilità. L'eco. I battimenti: cenni.</p>	<p style="text-align: center;">Cap. 15</p> <p style="text-align: center;">(par. 1,2,3,4,5,6)</p>

<b>Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Mod. 7.1-01-44</b> Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 3/3
--	-------------------------	--

<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<p style="text-align: center;"><b>La Luce</b></p> <p>Ottica geometrica – le sorgenti di luce – La riflessione e la rifrazione: leggi della riflessione e della rifrazione – L’indice di rifrazione relativo e assoluto - Specchi piani e curvi - Costruzione dell’immagine con specchi sferici; la legge dei punti coniugati e l’ingrandimento — Lenti sferiche – Costruzione grafica delle immagini. La formula delle lenti sottili e l’ingrandimento.</p>	<p style="text-align: center;">Cap. 16 (par. 1,2,3,4,5,6,7)</p>

**DATA** 4-06 -2016 **FIRMA DEL DOCENTE** \_\_\_\_\_

**Firme dei rappresentanti di classe**

\_\_\_\_\_