



<b>DOCENTE</b>		Di Francesco Daniele			
<b>CLASSE</b>	I	<b>SEZIONE</b>	A	<b>ANNO SCOLASTICO</b>	<b>2022-2023</b>
<b>MATERIA</b>	Scienze naturali				

**LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE**

<b>PER TUTTI GLI ALUNNI</b>	<b>PER GLI ALUNNI CON DEBITO</b>
<p><b>Ripasso dei seguenti argomenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Unità di misura ed equivalenze.</li><li>- Uso della notazione scientifica.</li><li>- Utilizzo delle proporzioni in chimica.</li><li>- Sistemi, fasi, miscugli e Passaggi di stato, curva di riscaldamento e raffreddamento.</li><li>- Elementi e composti. Tavola periodica. Simboli chimici. Leggi ponderali.</li><li>- Struttura dell'atomo.</li><li>- Principi di astronomia: sfera celeste, punti cardinali celesti, asse celeste, equatore celeste, verticale del luogo, paralleli e meridiani celesti. Le costellazioni, stella polare e croce del sud. Importanza della luce in astronomia. Il telescopio.</li><li>- Lettura del primo capitolo del libro "I Marziani siamo noi", pubblicato su classroom.</li></ul>	<p><b>Ripasso dei seguenti argomenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Unità di misura ed equivalenze.</li><li>- Uso della notazione scientifica.</li><li>- Utilizzo delle proporzioni in chimica.</li><li>- Sistemi, fasi, miscugli e Passaggi di stato, curva di riscaldamento e raffreddamento.</li><li>- Elementi e composti. Tavola periodica. Simboli chimici. Leggi ponderali.</li><li>- Struttura dell'atomo.</li></ul> <p><b>Esercizi di ripasso dal libro di testo di chimica:</b> pag. 19 n° 6, 8, 10, 15, 16, 23, 28. Pag. 67 n° 25, 32, 33, 35, 39. Pag. 90 n° 24, 25, 26, 27, 28 36, 43, 65. Pag. 114 n° 12, 13, 16.</p>

Milano, 7/6/2023

Il Docente