

**ISTITUTO ZACCARIA****MOD. 4.11 LIN****PROGRAMMA LAVORO ESTIVO****REV. 07**
dell'01.10.2015

DOCENTE		Di Francesco Daniele			
CLASSE	I	SEZIONE	A	ANNO SCOLASTICO	2023-2024
MATERIA	Scienze naturali				

LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE

PER TUTTI GLI ALUNNI	PER GLI ALUNNI CON DEBITO
<p>Ripasso dei seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Unità di misura ed equivalenze.- Struttura dell'atomo.- 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. Struttura delle stelle. Eventi che caratterizzano la vita di una stella. La teoria del Big Bang. Struttura del sole.- Letture tratte dal libro "I Marziani siamo noi", pubblicato su classroom.	<p>Ripasso dei seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Unità di misura ed equivalenze.- Uso della notazione scientifica.- Utilizzo delle proporzioni in chimica.- Sistemi, fasi, miscugli e Passaggi di stato, curva di riscaldamento e raffreddamento.- Elementi e composti. Tavola periodica. Simboli chimici. Leggi ponderali.- Struttura dell'atomo.

Milano, 5/6/2023

Il Docente