

**PROGRAMMA FINALE DEL DOCENTE**

DOCENTE <b>Michela Ciotti</b>	DISCIPLINA <b>Scienze della Terra</b>
ISTITUTO <b>Liceo Classico</b>	CLASSE <b>I</b>
<b>MODULO I: L'Universo e il Sistema Solare.</b>	
<p>Il big-bang e l'evoluzione dell'Universo.                      La composizione del Sistema Solare e la sua origine.                      Le stelle a diversa massa, la loro evoluzione e il diagramma H.R..                      L'origine e le caratteristiche di supernove e asteroidi.                      La composizione del Sistema Solare.                      Le leggi che regolano i movimenti dei pianeti: le leggi di Keplero e la legge di Newton.                      I Corpi del Sistema solare: le principali caratteristiche dei pianeti terrestri e gioviani.                      La struttura del Sole.</p>	
<b>MODULO II: Le caratteristiche della Terra e i suoi moti.</b>	
<p>La forma e le dimensioni della Terra.                      Il reticolato geografico: latitudine e longitudine.                      Il moto di rotazione e quello di rivoluzione: caratteristiche, prove e conseguenze.                      Le zone climatiche della Terra.                      I moti millenari.</p>	
<b>MODULO III: Ed.Civica</b>	
<p>I cambiamenti climatici: cause astronomiche e cause antropiche.                      Le conseguenze del riscaldamento atmosferico globale.</p>	

Il Docente

Michela Ciotti

Gli allievi rappresentanti di classe

Cortina d'Ampezzo, lì 10 giugno 2023