

# LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA" SELARGIUS

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

## PROGRAMMA DI SCIENZE 1^ A

DOCENTE ANNA LUISA MONTIS

CHIMICA	SCIENZE DELLA TERRA
<ul style="list-style-type: none"><li>-Il Sistema Internazionale delle Unità di misura</li><li>-La massa e il peso</li><li>-Il volume</li><li>-Densità e peso specifico</li><li>-Calore e temperatura</li><li>-La materia e i suoi stati di aggregazione</li><li>-Proprietà dei liquidi, dei solidi e degli aeriformi</li><li>-Passaggi di stato</li><li>-Analisi di un sistema</li><li>-Sistemi omogenei ed eterogenei</li><li>-Le soluzioni liquide, solide e aeriformi</li><li>-Il solvente e il soluto</li><li>-Metodi di separazione dei miscugli omogenei ed eterogenei</li><li>-Le sostanze pure: elementi e composti</li><li>-Le trasformazioni chimiche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-L'Universo è tutto ciò che esiste</li><li>-Le distanze nell'Universo</li><li>-Lo spettro elettromagnetico</li><li>-Nascita e vita di una stella</li><li>-Il diagramma H-R</li><li>-Le Galassie</li><li>-La Via Lattea</li><li>-L'espansione e il futuro dell'Universo</li><li>-Il Sistema Solare e i suoi corpi celesti: Pianeti, satelliti, asteroidi, comete, meteoroidi</li><li>-Distanze nel Sistema Solare</li><li>-Caratteristiche dei pianeti Terrestri e Giove</li><li>-Le leggi di Keplero</li><li>-La Legge di gravitazione universale</li><li>-Forma e dimensioni della Terra</li><li>-Il reticolato geografico</li><li>-Coordinate geografiche</li><li>-Le conseguenze del moto di rotazione e di rivoluzione della Terra</li></ul>

Selargius 12/06/2021

La docente

Anna Luisa Montis