

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA" SELARGIUS

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

PROGRAMMA DI SCIENZE 1[^] F

DOCENTE ANNA LUISA MONTIS

CHIMICA	SCIENZE DELLA TERRA
-Il Sistema Internazionale delle Unità di misura -La massa e il peso -Il volume -Densità e peso specifico -Calore e temperatura -La materia e i suoi stati di aggregazione -Proprietà dei liquidi, dei solidi e degli aeriformi -Passaggi di stato -Analisi di un sistema -Sistemi omogenei ed eterogenei -Le soluzioni liquide, solide e aeriformi -Il solvente e il soluto -Metodi di separazione dei miscugli omogenei ed eterogenei -Le sostanze pure: elementi e composti -Le trasformazioni chimiche	-L'Universo è tutto ciò che esiste -Le distanze nell'Universo -Lo spettro elettromagnetico -Nascita e vita di una stella -Il diagramma H-R -Le Galassie -La Via Lattea -L'espansione e il futuro dell'Universo -Il Sistema Solare e i suoi corpi celesti: Pianeti, satelliti, asteroidi, comete, meteoroidi -Distanze nel Sistema Solare -Caratteristiche dei pianeti Terrestri e Gioviniani -Le leggi di Keplero -La Legge di gravitazione universale -Forma e dimensioni della Terra -Il reticolato geografico -Coordinate geografiche -Le conseguenze del moto di rotazione e di rivoluzione della Terra

Selargius 12/06/2021

La docente

Anna Luisa Montis