

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA" SELARGIUS

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

PROGRAMMA DI SCIENZE 1^A 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	-L'Universo è tutto ciò che esiste -Le distanze nell'Universo -Lo spettro elettromagnetico -L'evoluzione delle stelle -Il diagramma H-R -La Via Lattea e le altre galassie -Il Sistema Solare e i suoi corpi celesti: Pianeti, satelliti, asteroidi, comete, meteoroidi -Le distanze nel Sistema Solare -Le leggi di Keplero -La Legge di gravitazione universale -La forma e dimensioni della Terra -I paralleli, meridiani e reticolato geografico -Le coordinate geografiche -I fusi orari -L'orientamento con il Sole, con le stelle e con la bussola -Le conseguenze del moto di rotazione e di rivoluzione della Terra

Selargius 08/06/2022

La docente

Anna Luisa Montis