

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA" SELARGIUS

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

PROGRAMMA DI SCIENZE 1^ E

DOCENTE ANNA LUISA MONTIS

CHIMICA	SCIENZE DELLA TERRA
-Il Sistema Internazionale delle Unità di misura -La lunghezza -La massa e il peso -Il volume -La densità e il peso specifico -Il calore e temperatura -L'intervallo di tempo -La frequenza -La materia e l'energia -La materia e i suoi stati di aggregazione -Il modello particellare della materia -Le proprietà dei liquidi, dei solidi e degli aeriformi -I passaggi di stato -I sistemi omogenei ed eterogenei -Le soluzioni liquide, solide e aeriformi -Il solvente e il soluto -Metodi di separazione dei componenti di un miscuglio omogeneo ed eterogeneo -Le sostanze pure: elementi e composti	-L'Universo è tutto ciò che esiste -Le distanze nell'Universo -Lo spettro elettromagnetico -Il Sole e la produzione di energia -L'evoluzione delle stelle di piccola, media e grande massa -La Via Lattea e le altre galassie -Il Sistema Solare e i suoi corpi celesti: Pianeti, satelliti, asteroidi, comete e meteoroidi -Le distanze nel Sistema Solare -Le leggi di Keplero -La Legge di gravitazione universale

Selargius 10/06/2024

La docente

Anna Luisa Montis

