

-Conoscenze di base (*testo di Chimica*)

Il metodo scientifico

Concetto di grandezza e unità di misura; grandezze fondamentali e derivate.

Stati di aggregazione della materia: caratteristiche dello stato solido, liquido e gassoso (passaggi di stato;) Differenze tra il fenomeno chimico e quello fisico.

Miscugli (omogenei ed eterogenei) e sostanze pure.

Introduzione della tavola periodica degli elementi

-L'ambiente celeste (*testo di Scienze*)

Unità di misura usate in astronomia.

La Sfera celeste.

Le stelle (caratteristiche generali e spettri elettromagnetici). Le Galassie.

Sole e Sistema Solare.

Corpi minori del S.S. (meteore, meteoriti, comete).

-Terra

Moto di rotazione e sue conseguenze

Moto di rivoluzione e sue conseguenze.

-Idrosfera

Caratteristiche dei fondali marini;

Caratteristiche fisico-chimiche del mare;

Inquinamento dell'idrosfera

L'atmosfera

Inquinamento atmosferico

Studenti

Docente
Anghelone Domenica