

Programma e compiti estivi classe 10

Programma di scienze della Terra :

Libro: il globo terrestre e la sua evoluzione

- *Scienze della terra: la sfera celeste*
- *Le stelle*
- *Le galassie*
- *Origine ed evoluzione dell'Universo*
- *Le galassie*
- *L'origine dell'universo*
- *Il sistema solare*
- *il sole*
- *I pianeti e le leggi di Keplero*
- *Moto di rotazione e rivoluzione terrestre*
- *La Terra*
- *La geologia e la struttura rocciosa della terra*
- *La degradazione chimica delle rocce ; i movimenti franosi*
- *l'idrosfera*
- *l'Atmosfera*
- *Il clima e il cambiamento climatico*

Programma di chimica:

Libro:dalla materia all'atomo

- *Gli stati fisici della materia*
- *I passaggi di stato*
- *I sistemi omogenei ed eterogenei*
- *Le sostanze e i miscugli*
- *Le soluzioni*
- *Metodi di separazione dei miscugli*
- *Bilanciamento di reazione*