

Liceo Scientifico Paritario "San Giovanni Bosco" Cagliari

Anno Scolastico 2015/2016

Classe 1° liceo Scientifico

Programma di Scienze

Docente: prof.^{ssa} Nepitella Elisabetta

Chimica

Le proprietà e le trasformazioni della materia

- Che cos'è la materia
- Le trasformazioni della materia
- Gli stati di aggregazione della materia
- I cambiamenti di stato

La composizione macroscopica della materia

- Le miscele
- Le sostanze
- I metalli, i non metalli, i semimetalli
- Cenni sulla struttura dell'atomo
- Cenni sulla tavola periodica

Scienze della Terra

Il disegno della Terra

- La forma della Terra e il reticolato geografico
- L'orientamento e le coordinate geografiche
- La rappresentazione della Terra

La Terra nello spazio

- Le stelle
- Le galassie e l'origine dell'universo
- Il Sole e il Sistema Solare
- I moti della Terra
- La Luna

Prof.ssa Elisabetta Nepitella

