**Liceo - Ginnasio Paritario “San Giovanni Bosco” Cagliari**

**Anno Scolastico 2015/2016**

**Classe I Classico**

**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**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_