Programma svolto

Liceo scientifico Morgagni

Classe 1A a.s. 2022/2023

Prof. ssa Claudia Mincione

**Chimica**

* Metodo Scientifico: osservazioni e misurazioni nella ricerca scientifica, grandezze estensive ed intensive.
* trasformazioni fisiche della materia. Miscugli Omogenei. Stati fisici e passaggi di stato. Tecniche di separazione dei miscugli;
* Trasformazioni chimiche della materia. Sostanze elementari e composti. Teoria atomica. Leggi ponderali;
* La tabella periodica e i simboli chimici

**Scienze della Terra**

* Unità di misura. Massa, peso, densità e pressione. Calore e temperatura;
* la Terra e il sistema solare. La Terra come sistema aperto.
* osservazione del cielo notturno. Le stelle. Le galassie. Nascita e vita delle stelle. Origine dell’universo;
* il sistema solare. Le leggi che regolano il sistema solare. Il Sole. I pianeti terrestri e gioviani. I corpi minori;
* il pianeta Terra. Forma e dimensioni della terra. Le coordinate geografiche. Come si rappresenta la terra. Moto di rotazione e rivoluzione. L’alternanza delle stagioni. Moti millenari della Terra. La Luna. I moti della Luna e le fasi lunari;
* l’atmosfera. Radiazioni solari e effetto serra. Inquinamento atmosferico.

Roma, 07/06/2023

Gli alunni il docente