

PROGRAMMA DI CHIMICA CLASSE 2^A A Anno scolastico 2016/17

La Docente: Sartori Maria Pia

- **La materia**
 1. miscugli eterogenei e tecniche di separazione
 2. miscugli omogenei e tecniche di separazione
 3. le soluzioni: concentrazione
- **Le reazioni chimiche e la teoria atomica**
 1. Concetto di reazione chimica
 2. La conservazione della massa nelle reazioni chimiche e leggi ponderali
 3. Gli elementi chimici
 4. La tavola periodica
- **Il linguaggio della chimica**
 1. Atomi, molecole
 2. Simboli, formule (classificazione e nomenclatura composti binari)
 3. Le equazioni chimiche
 4. Come si scrivono e si bilanciano le equazioni chimiche
 5. Le moli
- **La struttura degli atomi e la tavola periodica**
 1. Le particelle subatomiche
 2. La struttura dell'atomo e modelli atomici
 3. La tavola periodica

Vicenza, 5 giugno 2017

I Rappresentanti

La Docente