

**Programma Laboratorio di Chimica**  
**Classe IF**

- 1. Analisi delle fonti di rischio in laboratorio.**  
Normativa di sicurezza.  
Simboli di pericolosità dei prodotti chimici.  
Frase di rischio (R) e frase di consiglio (S).  
Pittogrammi.
- 2. Vetreria, attrezzature e strumenti di uso comune in laboratorio.**  
Compilazione della relazione.
- 3. Principali tecniche di separazione dei miscugli:**
  - filtrazione.
  - decantazione.
  - cromatografia.
  - estrazione con solvente.
- 4. Legge ponderale: Legge di Lavoisier.**
- 5. Calcolare la quantità delle sostanze: Numero di Avogadro.**
- 6. Le soluzioni.**

LA DOCENTE  
Prof.ssa Maria Tramontano

