

**PROGRAMMA DI SCIENZE INTEGRATE CHIMICA LABORATORIO SVOLTO
DALLA CLASSE I MECC. A.S. 2015/2016**

- Il sistema internazionale di unità di misura: grandezze fondamentali e derivate;
- Determinazione della densità di alcuni liquidi (alcool, acqua);
- Determinazione della densità dei solidi;
- Principali tecniche di separazione (filtrazione semplice, centrifugazione, estrazione con solvente, distillazione, cromatografia su carta);
- Passaggi di stato (sublimazione e brinamento dello iodio);
- Legge di conservazione della massa (legge di Lavoisier);
- Preparazione di una soluzione a concentrazione nota (Molarità);
- Saggi alla fiamma.

Il docente

Gatto Milio