



Ministero dell'Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
Tel 035 220213

Sito: <https://www.iisrignonistern.it> - email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

LABORATORIO:

- Uso corretto della vetreria.
- Determinazione della densità di alcuni solidi.
- Metodi di separazione di miscugli omogenei ed eterogenei: distillazione e centrifugazione.
- Cristallizzazione del solfato rameico pentaidrato, cromatografia
- Preparazione per pesata di soluzioni a concentrazione nota espresse in % m/m, % m/V, % V/V.
- Verifica sperimentale della legge di Lavoisier.
- Verifica legge di Proust
- Famiglie chimiche e comportamento chimico
- Saggi alla fiamma.
- Composti ionici o covalenti.
- Determinazione della massa di una mole di sostanze diverse.
- Curva di riscaldamento dei tiosolfato di sodio

LIBRO DI TESTO:

Sperimentare la chimica - Daniela Pinzani Cristina Panero Giuseppe Bagni

Bergamo, 08/06/2022

FIRMA RAPPRESENTANTI DI CLASSE
