

Anno scolastico 2017/2018

Programma di chimica classe 1 N-R

La materia

La materia

Stati di aggregazione

Miscugli omogenei ed eterogenei

Metodi di separazione

I passaggi di stato

Calore, energia termica e temperatura

Scala Celsius e Kelvin

Passaggi di stato

Curva di riscaldamento

Differenza tra ebollizione ed evaporazione

Trasformazioni chimiche e leggi fondamentali

Le trasformazioni fisiche e reazioni chimiche

Legge di Lavoisier

Legge di Proust

Laboratorio

Sicurezza in laboratorio

Presentazione vetreria

Misure di massa e volume

Densità dei solidi e dei liquidi

Separazione del sale dalla sabbia di mare

Cromatografia su strato sottile

Distillazione

Aspetti delle reazioni chimiche

Verifica della legge di Lavoisier

Bolzano, 10-06-2018

gli alunni :

l'insegnante: Maria Pia Guadagnini e ITP: Marina Masciovecchio