

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

INDIRIZZO: Informatica e telecomunicazioni

CLASSE I° SEZ. I

DISCIPLINA: Laboratorio di Scienze integrate chimica

DATA DI PRESENTAZIONE: Giugno 2023

Descrizione dei contenuti

Trimestre

Proprietà della materia (Settembre - Novembre 2022)

- ✓ *Conoscenza della vetreria di laboratorio*
- ✓ *Dal metodo sperimentale alla relazione di laboratorio*
- ✓ *Determinazione della densità di 3 metalli diversi*
- ✓ *Preparazione di soluzioni a titolo noto (%m/V, %m/m)*

Ed.Civica: fonti energetiche rinnovabili e non (Dicembre 2022)

Pentamestre

Atomi e molecole (Dicembre - Febbraio 2023)

- ✓ *Tecniche di separazione di miscugli: filtrazione e decantazione, centrifugazione*

Proprietà della materia (Marzo - Aprile 2023)

- ✓ *Verifica sperimentale della legge di Boyle*
- ✓ *Preparazione di soluzioni a titolo noto (Molarità)*

Avezzano, Giugno 2023

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

INDIRIZZO: Informatica e telecomunicazioni

CLASSE I° SEZ. I

DISCIPLINA: Laboratorio di Scienze integrate chimica

DATA DI PRESENTAZIONE: Giugno 2023

Descrizione dei contenuti

Trimestre

Proprietà della materia (Settembre - Novembre 2022)

- ✓ *Conoscenza della vetreria di laboratorio*
- ✓ *Dal metodo sperimentale alla relazione di laboratorio*
- ✓ *Determinazione della densità di 3 metalli diversi*
- ✓ *Preparazione di soluzioni a titolo noto (%m/V, %m/m)*

Ed.Civica: fonti energetiche rinnovabili e non (Dicembre 2022)

Pentamestre

Atomi e molecole (Dicembre - Febbraio 2023)

- ✓ *Tecniche di separazione di miscugli: filtrazione e decantazione, centrifugazione*

Proprietà della materia (Marzo - Aprile 2023)

- ✓ *Verifica sperimentale della legge di Boyle*
- ✓ *Preparazione di soluzioni a titolo noto (Molarità)*

Avezzano, Giugno 2023