



Programma svolto a. s. 25/26

Classe / Indirizzo: 1Btg

Materia: SCIENZE INTEGRATE: CHIMICA E LABORATORIO

Docenti: ADAMI SILVIA, BONFRISCO GIULIANA

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Capitolo 1 Grandezze fisiche fondamentali e derivate

Laboratorio La sicurezza nel laboratorio chimico. La vetreria usata nel laboratorio chimico e i principali strumenti di misura.

Capitolo 2 La materia

Classificazione della materia e stati di aggregazione. Passaggi di stato. Metodi di separazione dei miscugli.

Capitolo 3 Trasformazioni chimiche e fisiche

Le trasformazioni e le proprietà fisiche e chimiche. Tavola periodica degli elementi.

Le proprietà chimiche di: metalli, non metalli, semimetalli.

Capitolo 4 Leggi ponderali e materia a livello particellare

Legge di Lavoisier. Definizione di elemento, molecola, composto, ione positivo e ione negativo.
Come scrivere le reazioni chimiche.

Cremona, 29 maggio 2026

Il docente Silvia Adami