

PROGRAMMA LABORATORIO DI CHIMICA

ANNO SCOLASTICO 2024/25

DOCENTI	NOEMI BONO, GIADA PAGANELLI
CLASSE	1FT

NUMERO UNITÀ DIDATTICHE/FORMATIVE		ARGOMENTI E ATTIVITÀ SVOLTE
1	Sicurezza	Norme di comportamento e di sicurezza in laboratorio
2		DPI e DPC
3		Pittogrammi
4	Strumenti di laboratorio	Vetreria
5		Esperienza: Uso della bilancia tecnica
6	La densità	Esperienza: determinazione della densità di diversi corpi di forma irregolare
7	Tecniche di separazione	Esperienza: filtrazione
8		Esperienza: distillazione
9		Esperienza: cromatografia
10		Esperienza: centrifugazione
11	Ottica	Uso del microscopio per osservare preparati e microrganismi
12	Reazioni chimiche	Esperienza: i fenomeni che accompagnano le reazioni chimiche
13	Leggi ponderali della chimica	Esperienza: verifica della legge di Lavoisier
14	Concentrazione delle soluzioni	Esperienza: %m/m
15		Esperienza: %m/v
16		Esperienza: % v/v
17	Proprietà dell'acqua	Osservazione delle principali proprietà dell'acqua
18	I passaggi di stato	Esperienza: curva di riscaldamento dell'acqua

FIRMA DOCENTI

FIRMA ALUNNI
