

PROGRAMMA LABORATORIO DI CHIMICA

ANNO SCOLASTICO 2024/25

DOCENTI	NOEMI BONO, GIADA PAGANELLI
CLASSE	1 ^{ET}

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	Proprietà acqua	Osservazione delle principali proprietà dell'acqua
8	Gli ossidi acidi e basici	Esperienza: riconoscimento di ossidi e anidridi
9	Tecniche di separazione	Esperienza: filtrazione
10		Esperienza: distillazione
11		Esperienza: cromatografia
12		Esperienza: centrifugazione
13	I passaggi di stato	Esperienza: curva di riscaldamento dell'acqua
14	Reazioni chimiche	Esperienza: i fenomeni che accompagnano le reazioni chimiche
15	Leggi ponderali della chimica	Esperienza: verifica della legge di Lavoisier
16	Concentrazione delle soluzioni	Esperienza: %m/m
17		Esperienza: %m/v
18		Esperienza: % v/v
19	Chimica verde	Esperienza: Produzione delle bioplastiche

FIRMA DOCENTI

FIRMA ALUNNI
