

PROGRAMMA LABORATORIO DI CHIMICA

ANNO SCOLASTICO 2024/25

DOCENTI	NOEMI BONO, GIADA PAGANELLI
CLASSE	1DT

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	Vetreteria
5		Esperienza: Uso della bilancia tecnica
	La densità	Esperienza: densità dei liquidi
6	La densità	Esperienza: determinazione della densità di diversi corpi di forma irregolare
7	Proprietà acqua	Osservazione delle principali proprietà dell'acqua
7	Tecniche di separazione	Esperienza: filtrazione
8		Esperienza: distillazione
9		Esperienza: cromatografia
10		Esperienza: centrifugazione
11	I passaggi di stato	Esperienza: curva di riscaldamento dell'acqua
12	Reazioni chimiche	Esperienza: i fenomeni che accompagnano le reazioni chimiche
13	Leggi ponderali della chimica	Esperienza: verifica della legge di Lavoisier
15	Concentrazione delle soluzioni	Esperienza: %m/m
16		Esperienza: %m/v
17		Esperienza: % v/v
18	Gli ossidi acidi e basici	Esperienza: riconoscimento di ossidi e anidridi
19	Ottica	Uso del microscopio e osservazione di preparati
20	Chimica verde	Esperienza: produzione di Bioplastiche

FIRMA DOCENTI

FIRMA ALUNNI
