

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 3 sez. ACM

Disciplina Laboratorio di chimica organica

Docente Celestino Scappaticci



Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	GLI ALCANI E I CICLOALCANI	1	RIPASSO E RINFORZO DEI PREREQUISITI	Ripasso sicurezza e vetreria Miscugli omogenei ed eterogenei;	
		2	NOMENCLATURA DI ALCANI E CICLOALCANI	tecniche di separazione: filtrazione	
		3	PROPRIETA' FISICHE E REATTIVITA'	semplice e sottovuoto	
2	GLI ALCENI E GLI ALCHINI	1	ALCHENI E ALCHINI: STRUTTURA E NOMENCLATURA	Tecniche di separazione: cristallizzazione. La distillazione semplice Cromatografia su carta Estrazione con soxhlet Separazione mediante imbuto separatore Distillazione in corrente di vapore	
		2	REAZIONI DEGLI ALCHENI		
		3	REAZIONI DEGLI ALCHINI		
3	I COMPOSTI AROMATICI	1	DELOCALIZZAZIONE E AROMATICITA' DEL BENZENE	Determinazione del punto di fusione dell' acido benzoico	



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.3 di 3

		2	REATTIVITA' DEL BENZENE	Estrazione dell'acido citrico dal limone Determinazione temperatura di fusione dell' acido citrico Estrazione della caffeina dal caffè	
4	UDA EDUCAZIONE	1	Sicurezza alimentare	Lavoro di ricerca in gruppo	

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

IL/I DOCENTE/I