



STRUTTURE (index.php) \ DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE (struttura.php?dip=15)

Estrazione di sostanze da matrici vegetali e bevande di sintesi

Stage di tre giorni rivolto a studenti del terzo o del quarto anno della scuola secondaria di secondo grado. Gli studenti partecipanti saranno coinvolti attivamente nell'estrazione della caffeina da matrici vegetali e bevande di tipologia "cola". Si confronteranno con il rispetto delle norme di sicurezza, del rispetto di protocolli di analisi, rappresentazione di dati e con la compilazione e gestione del quaderno di laboratorio. Saranno tenuti a stilare un report conciso sulle attività svolte al fine di consentire una valutazione delle competenze acquisite. Obiettivo da raggiungere: applicare le conoscenze maturate (solubilità, effetto del solvente, natura delle sostanze, ...) alla metodologia applicata per massimizzare la resa e la purezza dei campioni mettendo in evidenza la relazione ipotesi-esperimento-modello-purezza.

PERIODO	NUMERO ORE	POSTI PREVISTI
Novembre 2023 - Febbraio 2024	15	20



Università
di Catania

Università di Catania
Tutti i diritti riservati