

SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE PER LE ATTIVITA' DI LABORATORIO

ARGOMENTO	TITOLO DELL'ESPERIENZA
<u>ISOMERIA CONFORMAZIONALE</u>	1) USO DEI MODELLI MOLECOLARI PER LO STUDIO DELL'ISOMERIA PER IDROCARBURI ALIFATICI E AROMATICI, ALCOLI, ALOGENURI ALCHILICI, ecc.
<u>TECNICHE DI SEPARAZIONE</u>	1) PURIFICAZIONE DELL'ACIDO BENZOICO MEDIANTE CRISTALLIZZAZIONE 2) ESTRAZIONE DEGLI OLI ESSENZIALI MEDIANTE DISTILLAZIONE IN CORRENTE DI VAPORE (Estrazione dell'Anetolo e Ossidazione ad Acido Anisico) 3) ESTRAZIONE CON SOLVENTI MEDIANTE CROMATOGRAFIA (Estrazione dei pigmenti colorati vegetali) 4) CROMATOGRAFIA SU STRATO SOTTILE DELLA CLOROFILLA
<u>POLARIMETRIA</u>	1) DETERMINAZIONE DEL POTERE ROTATORIO DEGLI ZUCCHERI MEDIANTE L'USO DEL POLARIMETRO 2) DETERMINAZIONE DEL POTERE ROTATORIO DELLO ZUCCHERO INVERTITO
<u>ALCOLI</u>	1) MISCIBILITA' DEGLI ALCOLI 2) PREPARAZIONE DELL'ACIDO ACETICO PER OSSIDAZIONE DI ETANOLO CON BICROMATO DI POTASSIO 3) PREPARAZIONE DI ACETONE PER OSSIDAZIONE DEL 2-PROPANOLO CON BICROMATO DI POTASSIO