

Laboratorio di Chimica Industriale, II anno (2023/2024), Mod. II –5 CFU
 5 CFU Lab: 65 ore **GRUPPO A**; **GRUPPO B**; **GRUPPO C** (da 2)

Data-orario	Ore	Contenuto
martedì 14 novembre h 14.00-16.00	2 Aula	Introduzione al corso Sintesi in massa ed emulsione del PS, frazionamento
mercoledì 15 novembre h 15.00-18.00	3	Purificazione STIRENE GRUPPO A , GRUPPO C Purificazione AIBN GRUPPO B
giovedì 16 novembre h 9.00-13.00	4	Purificazione STIRENE GRUPPO B Purificazione AIBN GRUPPO A , GRUPPO C Preparazione materiali/rampa (regolaz. T bagni), Gooch
martedì 21 novembre h 14.00-18.00	4	PS emulsione GRUPPO A , GRUPPO C PS massa GRUPPO B
mercoledì 22 novembre h 14.00-18.00	4	PS massa GRUPPO A , GRUPPO C PS emulsione GRUPPO B
giovedì 23 novembre h 9.00-13.00	4	Frazionamento
martedì 28 novembre h 14.00-16.00	2 Aula	Viscosità, Miscele
mercoledì 29 novembre h 14.00-18.00	4	Preparazione viscosimetro, Viscosità t° “Biblioteca” dati sul Polymer Handbook Preparazione miscele
giovedì 30 novembre h 9.00-13.00	4	Viscosità PS massa/frazione/emulsione
martedì 5 dicembre h 14.00-18.00	4	Viscosità PS massa/frazione/emulsione

mercoledì 6 dicembre h 14.00-18.00	4 Aula	DSC, angolo di contatto, MO (2h Cavallo)
giovedì 7 dicembre h 9.00-13.00	4	MO, GRUPPO A DSC, GRUPPO B Angolo di contatto GRUPPO C
martedì 12 dicembre h 14.00-18.00	4	MO, GRUPPO C? DSC, GRUPPO A Angolo di contatto GRUPPO B
mercoledì 13 dicembre h 14.00-18.00	4	MO, GRUPPO B DSC, GRUPPO C Angolo di contatto GRUPPO A
giovedì 14 dicembre h 9.00-13.00	4 Aula	Resa di polimerizzazione e valutazione delle frazioni. Elaborazione dati viscosità e angolo di contatto
martedì 19 dicembre h 14.00-17.00	3 Aula	FTIR Elaborazione del PET
martedì 9 gennaio h 14.00-18.00	4	FTIR PS, cinetica/spessore GRUPPO A, GRUPPO C
mercoledì 10 gennaio h 14.00-17.00	4	FTIR PS, cinetica/spessore GRUPPO B
giovedì 11 gennaio h 9.00-12.00	3 Aula	Preparazione all'esame, elaborazione dati analisi termica