**Lauree magistrali in Scienze Chimiche e in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
Lauree quinquennali in Chimica e in Chimica Industriale**

Seminari pre-laurea - 10 giugno 2021, ore 14.30, seduta telematica con TEAMS (codice: xqyjm63)

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Matricola</i>	<i>Relatore/i</i>	<i>Controrelatori</i>	<i>Titolo della tesi</i>
1	De Liso Benedetta Anna	M04/252	M. Di Serio V. Russo	F. Ruffo A. Petrone	Idrogenazione catalitica di xilosio a xilitolo promosso da catalizzatori sol-gel Ru/SiO ₂ .
2	Chianese Carmela	M04/247	V. Russo R. Tesser	L. Paduano M. R. Iesce	Cinetica di fotodegradazione dell'Ibuprofene promossa da ossidi metallici.
3	Musco Alessio	M04/253	M. Di Serio V. Russo	M. Trifuoggi F. Montagnaro	Cromatografia reattiva applicata alla sintesi del metil-levulinato.
4	Capolongo Aniello	M04/155	G. Talarico	A. Correa A. Petrone	A DFT study of stereoselective lactide polymerization promoted by Al-chiral complexes.
5	Florio Assunta	M04/186	R. Tesser V. Russo L. Verdolotti	O. Tarallo R. Di Girolamo	Sintesi e caratterizzazione di nuove schiume poliuretaniche sostenibili a partire da fonti rinnovabili.
6	Giordano Ilaria	M04/226	L. Paduano	P. Del Vecchio L. Petraccone	Studio dell'interazione tra nanoparticelle di ossido di cerio e liposomi.
7	Maresca Mariateresa	M04/212	G. D'Errico	L. Petraccone M. Pavone	Effetto del pH sulla micellizzazione mista di un mono ramno-lipide e del CTAC.
8	Cataldo Claudia	M04/231	F. Auriemma A. Pezzella O. Ruis de Ballesteros	O. Tarallo V. Russo	Sviluppo di superfici funzionali decorate con eumelanina sintetica, utilizzando supporti orientati di polibutilene succinato.
9	Di Biasi Diana	M04/251	L. Paduano I. Russo Kraus	M. Pavone A. Napolitano	Caratterizzazione chimico-fisica di surfattanti polmonari e della loro interazione con liposomi.
10	Celentano Fulvio	M03/504	Iadonisi	A. D'Alonzo D.Montesarchio	Synthesis of 3-amino galactose building-blocks.
11	Criscuolo Andrea	M03/539	D. Montesarchio D. Musumeci	L.Petraccone F.Sica	DNA aptamers selected from libraries of G-rich sequences as potential therapeutic agents in HMGB1-related pathologies.
12	Follero Olimpia	M03/509	E. Bedini	S.Pedatella A.Molinario	Semi-sintesi di analoghi anionici di polisaccaridi solfati.
13	Laurino Marisa	M03/534	A.Duilio	R.Gaglione L.Mariniello	Traffico intracellulare della tossina Pneumolisina nello <i>Streptococcus pneumoniae</i> .

14	Lionello Pasquale	M03/507	A.Iadonisi	V.Piccialli F.Ruffo	Modifiche di carboidrati tramite processi acido-catalizzati in assenza di solvente.
15	Montella Giovanni	M03/522	A.Iadonisi A.Pezzella	P.Manini O.Crescenzi	Polimerizzazione ossidativa del 5,6-diidrossindolo e derivati come accesso a interfacce multifunzionali per applicazioni di bioelettronica.
16	Odore Gaetano	M03/505	A.Iadonisi	D.Musumeci F.Cermola	Nuovi approcci sintetici basati sulla elaborazione del gruppo tricloroacetile.
17	Riccardi Gelsomina	M03/511	A.Amoresano	D.Naviglio M.M.Corsaro	Caratterizzazione dello zafferano (<i>Crocus sativum Linnaeus</i>) mediante Spettrometria di massa Untargeted e Targeted.

Per le Commissioni di Laurea
Carla Manfredi, Riccardo Tesser

Napoli, **31/05/2021**