



Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Disponibilità nei Laboratori di Ricerca per la Richiesta di Assegnazione Relatore

Tesi Sperimentali -Laurea in CTF e Farmacia - Classe di Laurea LM-13

Dicembre 2018

Docente	S.S.D.	Posti	Tematica
Trifilò Patrizia	BIO/04	2	Effetti di stress ambientali sul trasporto dell'acqua e sulla produttività delle piante
Giacobbe Salvatore	BIO/07	3	Effetti di sostanze allelopatiche prodotte da organismi marini e loro potenzialità applicative. Sperimentazione di strutture ecocompatibili nell'ambito della mitigazione e del biorisanamento in ambiente marino.
Di Paola Rosanna	BIO/10	2	Identificazione dei meccanismi molecolari alla base delle patologie infiammatorie e autoimmuni in vivo
Cuzzocrea Salvatore	BIO/14	5	Valutazione strategie terapeutiche nel trattamento di diverse patologie in particolare inerenti alla neuroinfiammazione, all'infiammazione e alla neuro-oncologia attraverso diversi modelli sperimentali in vivo, in vitro ed ex vivo.
Navarra Michele	BIO/14	1	Studio dei meccanismi di morte cellulare
Occhiuto Francesco	BIO/14	1	-Caratterizzazione farmacognostica di droghe e principi attivi ottenuti da piante medicinali adoperate nella medicina tradizionale dei diversi paesi e della flora autoctona. -Studio preclinico dell'attività farmacologica (cardiovascolare, endocrina, spasmolitica), in vivo e su organi e tessuti isolati, di piante medicinali e principi attivi puri della medicina tradizionale
Speciale Antonio	BIO/14	1	Studio degli effetti farmacologici di sostanze di origine naturale in modelli sperimentali in vitro
Trombetta Domenico	BIO/14	1	Caratterizzazione delle proprietà farmacologiche e salutistiche di prodotti di origine vegetale
Miceli Natalizia	BIO/15	1	Studio di prodotti biologicamente attivi ottenibili da fonti vegetali, anche attraverso processi biotecnologici* (*Internship con il Department of Pharmaceutical Botany, Jagiellonian University Medical College, Kraków, Poland)
Germanò Maria Paola	BIO/15	3	Valutazione di estratti/frazioni/composti isolati da matrici vegetali sull'angiogenesi e sullo sviluppo della pigmentazione in embrioni di Danio rerio e test in vitro sull'attività monofenolastica e difenolastica dell'enzima tirosinasi.
Mastino Antonio	BIO/19	1	Chemioterapia "targeted" antivirale ed antitumorale; interazioni virus/cellula ospite; apoptosi; autofagia
Giuffrè Ottavia	CHIM/01	2	Studi termodinamici di interazione di leganti di interesse biologico e ambientale con cationi metallici
Mondello Luigi	CHIM/01	4	Metodiche analitiche innovative per lo studio di campioni complessi
Sciarrone Danilo	CHIM/01	3	Analisi e sviluppo di sistemi multidimensionali cromatografia accoppiati alle più innovative tecniche di spettrometria di massa
Monsù Scolaro Luigi	CHIM/03	2	Sistemi cromoforici supramolecolari: applicazioni sensoristiche e teranostiche
Giofrè Salvatore	CHIM/06	1	Sintesi di sistemi eterociclici aromatici quali potenziali agenti ad attività biologica
Romeo Roberto	CHIM/06	2	Sintesi di sistemi eterociclici aromatici quali potenziali agenti ad attività biologica
De Luca Laura	CHIM/08	1	Studi di modellistica molecolare su target di interesse farmaceutico
Ettari Roberta	CHIM/08	1	Sviluppo di nuovi inibitori dell'immunoproteasoma per il trattamento del mieloma multiplo. Sviluppo di nuovi inibitori di cisteine proteasi per il trattamento della Tripanosomiasi Africana Umana e della Malaria
Stancanelli Rosanna	CHIM/09	1	Sistemi nano e microparticellari per il trasporto di farmaci
Ventura Cinzia A.	CHIM/09	2	Realizzazione di carrier supramolecolari a base di ciclostreine e di polimeri biodegradabili per la veicolazione dei farmaci
Bonaccorsi Ivana L.	CHIM/10	1	Determinazione di parametri di qualità e genuinità in matrici alimentari
Tranchida Peter Q.	CHIM/10	1	Sviluppo di metodi cromatografici per l'analisi degli alimenti
Mandalari Giuseppina	MED/07	1	Studio delle attività antimicrobiche di estratti naturali contro batteri e funghi.
Marino Andreana	MED/07	1	Studio dell'attività antimicrobica e antibiofilm di prodotti naturali e di sintesi. Studio dei meccanismi di resistenza agli antibiotici. Studio delle infezioni microbiche oculari.