



**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**  
**MARZO 2019**

<b>Docente</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Posti</b>	<b>Tematica</b>
Trifilò Patrizia	BIO/04	2	Effetti di stress ambientali sul trasporto dell'acqua e sulla produttività delle piante
Giacobbe Salvatore	BIO/07	2	Ecologia degli invertebrati marini. Protezione dell'ambiente marino costiero.
Di Paola Rosanna	BIO/10	2	Identificazione dei meccanismi molecolari alla base delle patologie infiammatorie e autoimmuni in vivo
Cuzzocrea Salvatore	BIO/14	1	Approcci farmacologici per la modulazione dei processi neuroinfiammatori
Ientile Riccardo	BIO/12	2	Ricerca di biomarcatori in ambito diagnostico
Speciale Antonio	BIO/14	1	Studio degli effetti farmacologici di sostanze di origine naturale in modelli sperimentali in vitro
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	1	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 monofenolasica e difenolasica 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
De Luca Laura	CHIM/08	1	Studi di modellistica molecolare su target di interesse farmaceutico
Micale Nicola	CHIM/08	1	Progettazione e sintesi di pseudopeptidi come inibitori della rodesaina
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.