

Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale 36° Ciclo

Didattica erogata 1° anno di Dottorato del 36° Ciclo

Denominazione insegnamento	SSD	Nome	Cognome	Ruolo	CFU	Ore Lezioni frontali
1-Sperimentazione pre-clinica in vivo	BIO/12	Daniela	Impellizzeri	RTD	1	6
2-Statistica Medica	MED/01	Stefania	Mondello	RTD	1	6
3-Sviluppo del farmaco	BIO/14	Irene	Paterniti	RTD	1	6
4-Approcci sperimentali alla biologia cellulare: citotossicologia	BIO/06	Alessia	Giannetto	RTD	1	6
5-Fisiologia cellulare applicata	BIO/09	Rossana	Morabito	PA	1	6
6-Tecniche di microscopia ottica e confocale; applicazioni nella ricerca biomedica di base ed applicata.	BIO/06	Rita	Lauriano	RU	1	6
7-Ruolo dei Toll-like receptors nelle infezioni batteriche	MED/07	Andreana	Marino	RU	1	6
8- Microbiologia degli Alimenti funzionali	MED/07	Giuseppina	Mandalari	RU	1	6
9-Modelli, metodi e strategie per valutare e incrementare il trasporto di farmaci attraverso la Barriera Emato-Encefalica.	BIO/14	Antonio	Speciale	RTD	1	6
10-Tossicologia dell'ambiente e degli alimenti	BIO/14	Mariateresa	Cristani	RU	1	6

Didattica Programmata 2° anno di Dottorato 36° Ciclo

Denominazione del corso	SSD	Nome	Cognome	Ruolo	CFU	Ore Lezioni frontali
1- Metodi molecolari per l'identificazione dei vegetali	BIO/02	Marina	Morabito	PA	1	6
2- Efficacia dei Competitori per i recettori del Progesterone (Ulipristal Acetato) nel trattamento dei tumori benigni dell'utero	MED/40	Vittorio Italo	Palmara	RU	1	6
3- Meccanismi di trasporto e osmoregolazione in modelli sperimentali in vivo.	BIO/09	Marika	Cordaro	RTD	1	6
4-“Next generation sequencing” e bioinformatica: dalla ricerca di base, alla diagnostica, alla medicina personalizzata	BIO/18	Orazio	Romeo	RU	1	6
5- Inibitori della melanogenesi per il trattamento dei disordini della pigmentazione cutanea.	BIO/15	Maria Paola	Germanò	PA	1	6
6-Tecniche avanzate di chimica farmaceutica computazionale nella progettazione di farmaci	CHIM/08	Laura	De Luca	PA	1	6
7- Uso di modelli animali nella ricerca scientifica moderna: una visione zoologica	BIO/05	Giole	Capillo	RTD	1	6
8- Biologia dei Sistemi e approcci applicativi nelle biotecnologie	BIO/06	Tiziana	Cappello	RTD	1	6
9- Meccanismi di trasduzione del segnale	BIO/10	Ester	Tellone	PA	1	6
10- Microrganismi degli ambienti estremi e loro potenziale biotecnologico	BIO/07	Concetta	Gugliandolo	PO	1	6