

## **Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale 35° Ciclo**

Prima dell'inizio dell'anno accademico, il Consiglio di Dottorato in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale approva le attività didattiche associate ad ogni anno di corso (Manifesto degli Studi). I corsi sono di livello avanzato e relativi alle aree di ricerca specifiche del Dottorato.

L'attività didattica prevede corsi teorici, tutti obbligatori, per un totale di 10 CFU al primo anno e 10 CFU al secondo anno di Dottorato. Ogni CFU equivale a sei ore di lezioni frontali.

**Non è previsto un esame orale ma una verifica con idoneità da parte dei singoli docenti.**

I crediti relativi ai corsi istituzionali sono specificati nel Manifesto degli Studi annuale e hanno valore nell'anno in cui il corso è frequentato. La lingua ufficiale è l'italiano, tuttavia i corsi potranno essere tenuti in lingua inglese qualora fossero presenti studenti stranieri.

### **Manifesto degli Studi AA. 2019-20 Didattica erogata al 1° anno di Dottorato del 35° 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	Angela	Marino	RU	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 e metodi per valutare il trasporto attraverso la	BIO/14	Antonio	Speciale	RTD	1	6

Barriera Emato-Encefalica e strategie per incrementare la concentrazione di farmaco nel parenchima cerebrale.						
10-Tossicologia dell'ambiente e degli alimenti	BIO/14	Mariateresa	Cristani	RU	1	6