

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	<b>NEUROSCIENZE (INTERNAZIONALE)</b>
<b>Ciclo</b>	XXXV
<b>Settore</b>	Medicina e Chirurgia
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Dipartimento di afferenza</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="http://biometec.unict.it/">http://biometec.unict.it/</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Salvatore Salomone
<b>Sede/i consociata/e</b>	Università Bordeaux (Francia)
<b>Tematiche di ricerca</b>	Neuropsicofarmacologia (modelli preclinici di addiction, depressione, schizofrenia, sistema dopaminergico) Farmacologia Oculare (modelli preclinici, in vitro e in vivo, di retinopatie, modelli preclinici di glaucoma) Approcci farmacologici allo stroke e fisiopatologia della circolazione cerebrale Basi biologiche delle malattie neurodegenerative Sistemi innovativi di drug delivery (es. nanoparticellari) e drug delivery al CNS Stem cells e differenziamento cellulare verso la linea neurale Neuroscienze cliniche delle malattie neurodegenerative Tumori primitivi del SNC
<b>Posti disponibili</b>	1) Posti con borsa di studio di Ateneo: <b>4</b> 2) Posti senza borsa di studio: <b>1</b> <b>TOTALE: 5</b>
<b>Modalità di selezione</b>	1) Valutazione dei titoli; 2) Colloquio Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere svolto con modalità telematica
<b>Data, luogo, tipologia e lingua colloquio</b>	Data: 16/09/2019, h. 9.00 Luogo: Catania, Via S. Sofia 97, Torre Biologica (Sala riunioni, secondo piano, torre sud) Tipologia: Discussione del progetto di ricerca presentato in relazione alle tematiche del Dottorato Lingua: Inglese