

					
FINANZIATO DALL UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU					
		SCHEDA INFORMATIVA (INFORMATION SHEET) - INTEGRAZIONE D.R. N. 2133 DEL 29/05/2023; INTEGRATION R.D. 2133 OF 29/05/2023			
DOTTORATO DI RICERCA - PH.D. COURSE		NEUROSCIENZE /NEUROSCIENCE			
CICLO - CYCLE		39°			
COORDINATORE - COORDINATOR		PROF. FILIPPO DRAGO			
DURATA - DURATION		TRE (3) ANNI - THREE (3) YEARS			
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA - DEPARTMENT		DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE/DEPARTMENT OF BIOMEDICAL AND BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES			
SITO WEB DEL DOTTORATO - PH.D. WEBSITE		https://www.biometec.unict.it/dottorati/neuroscienze			
MODALITA' DI SELEZIONE DEI CANDIDATI		VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROVA ORALE			
CANDIDATES SELECTION PROCEDURES		EVALUATION OF QUALIFICATIONS AND ORAL EXAMINATION			
DATA DELLA PROVA ORALE		29 GIUGNO 2023 ORE 10			
ORAL EXAMINATION DATE					
ORARIO DELLA PROVA ORALE					
ORAL EXAMINATION TIME					
LUOGO DELLA PROVA ORALE		Torre Biologica, Via S. Sofia 97 Tipologia della prova: - Discussione del progetto di ricerca - Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato		I CANDIDATI IMPOSSIBILITATI A SVOLGERE LA PROVA ORALE IN PRESENZA POTRANNO SVOLGERLA IN MODALITA' REMOTO PREVIA COMUNICAZIONE EMAIL AL COORDINATORE ENTRO DUE SETTIMANE PRIMA DELLA PROVA	
PLACE OF THE ORAL EXAMINATION		Torre Biologica, Via S. Sofia 97 - Dissertation on the research project - General knowledge of the themes of the candidate's degree and/or the themes related to the Ph.D. course		CANDIDATES WHO ARE UNABLE TO CARRY OUT THE ORAL EXAMINATION IN PERSON CAN CARRY IT OUT REMOTELY PROVIDED EMAIL COMMUNICATION TO THE COORDINATOR WITHIN TWO WEEKS BEFORE THE ORAL EXAMINATION	
LINGUA DELLA PROVA ORALE/LANGUAGE OF THE ORAL EXAMINATION		Inglese/English			
POSTI DISPONIBILI		AVAILABLE PLACES			
ENTE/PROGRAMMA FINANZIATORE		FUNDING INSTITUTION OR PROGRAM		TEMA DI RICERCA E COMPETENZE COLLEGATI ALLA BORSA	
RESEARCH TOPIC AND SKILLS RELATED TO THE SCHOLARSHIP				INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION	
PNRR - ANTHEM "AdvaNced Technologies for Human CentEred Medicine" 1 - SPOKE 4		NRRP - ANTHEM "AdvaNced Technologies for Human CentEred Medicine" 1 - SPOKE 4		Effetti biologici della Flash Therapy in modelli preclinici di Glioblastoma	
PNRR - ANTHEM "AdvaNced Technologies for Human CentEred Medicine" 2 - SPOKE 4		NRRP - ANTHEM "AdvaNced Technologies for Human CentEred Medicine" 2 - SPOKE 4		Analisi del microambiente tumorale dopo trattamento con Flash Therapy in modelli preclinici di Glioblastoma	
PNRR - HEAL ITALIA "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advances Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 1 - SPOKE 6		NRRP - HEAL ITALIA "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advances Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 1 - SPOKE 6		Healthy Toolbox - Development of innovative devices for precision diagnosis and personalized therapy Task 4.1: Development of smart drug-delivery systems	
PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 1		NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 1		Neuropsicofarmacologia (studi di nuovi target farmacologici per le patologie del SNC modelli preclinici di addiction, depressione, schizofrenia, sistema dopaminergico); Farmacologia Oculare (studi di nuovi target farmacologici per le patologie retiniche; modelli preclinici, in vitro e in vivo, di retinopatie, modelli preclinici di glaucoma); Studi in silico interazione farmaco/bersaglio (modeling molecolare) e basi biologiche delle malattie neurodegenerative e Sistemi innovativi di drug delivery (es. nanoparticellari) al SNC; Neuroscienze cliniche delle malattie neurodegenerative.	
PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 2		NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 2		Neuropsicofarmacologia (studi di nuovi target farmacologici per le patologie del SNC modelli preclinici di addiction, depressione, schizofrenia, sistema dopaminergico); Farmacologia Oculare (studi di nuovi target farmacologici per le patologie retiniche; modelli preclinici, in vitro e in vivo, di retinopatie, modelli preclinici di glaucoma); Studi in silico interazione farmaco/bersaglio (modeling molecolare) e basi biologiche delle malattie neurodegenerative e Sistemi innovativi di drug delivery (es. nanoparticellari) al SNC; Neuroscienze cliniche delle malattie neurodegenerative.	
PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 3		NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 3		Neuropsicofarmacologia (studi di nuovi target farmacologici per le patologie del SNC modelli preclinici di addiction, depressione, schizofrenia, sistema dopaminergico); Farmacologia Oculare (studi di nuovi target farmacologici per le patologie retiniche; modelli preclinici, in vitro e in vivo, di retinopatie, modelli preclinici di glaucoma); Studi in silico interazione farmaco/bersaglio (modeling molecolare) e basi biologiche delle malattie neurodegenerative e Sistemi innovativi di drug delivery (es. nanoparticellari) al SNC; Neuroscienze cliniche delle malattie neurodegenerative.	
Istituto Superiore di Sanità		Istituto Superiore di Sanità (Higher Institute for Health)		Ruolo della variante istonica macroH2A1.2 nel sistema nervoso centrale: studio neurofisiologico, comportamentale e metabolico in un modello transgenico di topo macroH2A1.2 knock-out	
POSTO SENZA BORSA DI STUDIO		PLACE WITHOUT SCHOLARSHIP			
POSTI CON BORSA DI STUDIO: 7		PLACES WITH SCHOLARSHIP: 7			
POSTI SENZA BORSA DI STUDIO: 1		PLACES WITHOUT SCHOLARSHIP: 1			