

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU			
DOTTORATO DI RICERCA - PH.D. COURSE		BASIC AND APPLIED BIOMEDICAL SCIENCES	
CICLO - CYCLE		36	
COORDINATORE - COORDINATOR		PROF.SSA STEFANIA STEFANI	
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.biomed.unict.it/dottorati/basic-and-applied-biomedical-sciences	
MODALITA' DI SELEZIONE DEI CANDIDATI		VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROVA ORALE	
CANDIDATES SELECTION PROCEDURES		EVALUATION OF QUALIFICATIONS AND ORAL EXAMINATION	
DATA DELLA PROVA ORALE/ ORAL EXAMINATION DATE		07/07/23	
ORARIO DELLA PROVA ORALE/ ORAL EXAMINATION TIME		10:00:00 AM	
LUOGO DELLA PROVA ORALE		Torre Biologica, Sala Riunioni Secondo Piano - Torre Sud	
PLACE OF THE ORAL EXAMINATION		Torre Biologica, Sala Riunioni Secondo Piano - Torre Sud	
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	
1	PNRR - SAMOTHRACE - SPOKE 1	PNRR - SAMOTHRACE - SPOKE 1	Sviluppo di un dispositivo per la gestione completa delle biopsie liquide - Preparazione e caratterizzazione di materiali nanostrutturati, valutazioni delle proprietà ottiche e fototermiche. Studio delle interazioni dei materiali nanostrutturati con sistemi enzimatici, infected/cells e CTC, ed integrazione in sistemi miniaturizzati microfluidici.
2	PNRR - HEAL ITALIA Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 1- SPOKE 2 Università di Bologna	PNRR - HEAL ITALIA Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 1 - SPOKE 2 Università di Bologna	Intelligent Health - HEALTH DATA SCIENCE: gestione dei dati e sviluppo di metodi avanzati, algoritmi e approcci di apprendimento automatico che integrano i big data sanitari.
3	PNRR - HEAL ITALIA Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 2- SPOKE 3 Università di Palermo	PNRR - HEAL ITALIA Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 2 - SPOKE 3 Università di Palermo	Prediction Models - Sviluppo di modelli di previsione avanzati per la prognosi e la risposta terapeutica basati su un trattamento completo dei dati.
4	PNRR - HEAL ITALIA Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 3- SPOKE 6 Università di Modena e Reggio Emilia	PNRR - HEAL ITALIA Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine 3 - SPOKE 6 Università di Modena e Reggio Emilia	Healthy Toolbox - Sviluppo di dispositivi innovativi per la diagnosi di precisione e la terapia personalizzata
5	PNRR - INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions addressing Umet Needs on Emerging Infectious Diseases- SPOKE 3Università di Catania	PNRR - INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions addressing Umet Needs on Emerging Infectious Diseases- SPOKE 3 Università di Catania	Valutazione dei meccanismi responsabili dello sviluppo della resistenza antimicrobica in microrganismi patogeni umani
6	PNRR - On FOODS Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security - Working ON Foods - SPOKE 4 Università di Milano	PNRR - On FOODS Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security - Working ON Foods - SPOKE 4 Università di Milano	Attività di ricerca nell'ambito della nutrizione umana, con specifico riferimento all'assessment dietetico di pazienti a rischio cardiovascolare, raccolta di campioni biologici, compilazione della base di dati, analisi dei dati sulla relazione tra intake dietetici, marcatori di patologia, metaboliti e marcatori di infiammazione.
7	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR	PNRR - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research PNRR	Attività di ricerca nell'ambito della tematica PNRR "N.6 Salute" coerenti con uno dei 4 curricula del dottorato in Basic and Applied Biomedical Sciences
8	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR	PNRR - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research PNRR	Attività di ricerca nell'ambito della tematica PNRR "N.6 Salute" coerenti con uno dei 4 curricula del dottorato in Basic and Applied Biomedical Sciences
9	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR	PNRR - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research PNRR	Attività di ricerca nell'ambito della tematica PNRR "N.6 Salute" coerenti con uno dei 4 curricula del dottorato in Basic and Applied Biomedical Sciences
10	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO	PLACE WITHOUT SCHOLARSHIP	Attività di ricerca coerenti con le tematiche di uno dei 4 curricula del dottorato in Basic and Applied Biomedical Sciences
TOTALE POSTI CON BORSA DI STUDIO: 9		PLACES WITH SCHOLARSHIP, TOTAL: 9	
TOTALE POSTI SENZA BORSA DI STUDIO: 1		PLACES WITHOUT SCHOLARSHIP, TOTAL: 1	