

	   FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU  <b>UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA</b>	<b>ALLEGATO 18 (SCHEDA INFORMATIVA) ANNEX 18 (INFORMATION SHEET)</b>			
DOTTORATO DI RICERCA - PH.D. COURSE	SISTEMI COMPLESSI PER LE SCIENZE FISICHE, SOCIO-ECONOMICHE E DELLA VITA /COMPLEX SYSTEMS FOR PHYSICAL, SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SCIENCES				
CICLO - CYCLE	39				
COORDINATORE - COORDINATOR	PROF. ANDREA RAPISARDA				
DURATA - DURATION	TRE (3) ANNI - THREE (3) YEARS				
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA - DEPARTMENT	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "ETTORE MAJORANA"/DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY "ETTORE MAJORANA"				
SITO WEB DEL DOTTORATO - PH.D.BSITE	<a href="https://www.dfa.unict.it/it/content/dottorato-sistemi-complessi-le-scienze-fisiche-socio-economiche-e-della-vita">https://www.dfa.unict.it/it/content/dottorato-sistemi-complessi-le-scienze-fisiche-socio-economiche-e-della-vita</a>				
MODALITÀ DI SELEZIONE DEI CANDIDATI	VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROVA ORALE				
CANDIDATES SELECTION PROCEDURES	EVALUATION OF QUALIFICATIONS AND ORAL EXAMINATION				
DATA DELLA PROVA ORALE	28/06/2023				
ORAL EXAMINATION DATE	28 June 2023				
ORARIO DELLA PROVA ORALE	ore 09,00				
ORAL EXAMINATION TIME	ore 09,00				
LUOGO DELLA PROVA ORALE	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "ETTORE MAJORANA"	I CANDIDATI IMPOSSIBILITATI A SVOLGERE LA PROVA ORALE IN PRESENZA POTRANNO SVOLGERLA IN MODALITÀ REMOTO PREVIA COMUNICAZIONE EMAIL AL COORDINATORE ENTRO DUE SETTIMANE PRIMA DELLA PROVA			
PLACE OF THE ORAL EXAMINATION	DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY "ETTORE MAJORANA"	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	Italiano o inglese				
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 - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 1	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 1	Studio di sistemi complessi e analisi di big data con applicazioni a sistemi fisici, socio-economici e biologici.	Study of complex systems and big data analysis with applications to physical, socio-economic and biological systems.	6 mesi estero	
2 PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 2	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 2	Studio di sistemi complessi e analisi di big data con applicazioni a sistemi fisici, socio-economici e biologici.	Study of complex systems and big data analysis with applications to physical, socio-economic and biological systems.	6 mesi estero	
3 PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 3	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 3	Studio di sistemi complessi e analisi di big data con applicazioni a sistemi fisici, socio-economici e biologici.	Study of complex systems and big data analysis with applications to physical, socio-economic and biological systems.	6 mesi estero	
4 PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 4	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 4	Studio di sistemi complessi e analisi di big data con applicazioni a sistemi fisici, socio-economici e biologici.	Study of complex systems and big data analysis with applications to physical, socio-economic and biological systems.	6 mesi estero	
5 PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 5	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 5	Studio di sistemi complessi e analisi di big data con applicazioni a sistemi fisici, socio-economici e biologici.	Study of complex systems and big data analysis with applications to physical, socio-economic and biological systems.	6 mesi estero	
6 Isola Catania Impresa Sociale Srl (Riservato a dipendenti dell'impresa)	Isola Catania Impresa Sociale Srl (Reserved to employees of the company)	Analisi quantitativa delle dinamiche di interazione e di impatto dell'Impresa Sociale sull'ecosistema locale nelle sue declinazioni e contaminazioni fra Settore Pubblico, Settore Privato e Terzo Settore	Quantitative analysis of the dynamics of interaction and impact of the Social Enterprise on the local ecosystem in its declinations and contaminations between the Public Sector, Private Sector and Third Sector		
7 IOM Ricerca Srl (Riservato a dipendenti dell'impresa)	IOM Ricerca Srl (Reserved to the employees of the company)	Caratterizzazione di colture cellulari di tumore al colon-retto attraverso modelli di deep learning su dati di RNA-seq coadiuvati da altre omicche.	Characterization of colorectal cancer cell cultures through deep learning models on RNA-seq data supported by other omics.		
8 POSTO SENZA BORSA DI STUDIO	PLACE WITHOUT SCHOLARSHIP	Studio di sistemi complessi e analisi di big data con applicazioni a sistemi fisici, socio-economici e biologici.	Study of complex systems and big data analysis with applications to physical, socio-economic and biological systems.		
POSTI CON BORSA DI STUDIO: 7	PLACES WITH SCHOLARSHIP: 7				
POSTI SENZA BORSA DI STUDIO: 1	PLACES WITHOUT SCHOLARSHIP: 1				