



ALLEGATO N. 2 / ANNEX N. 2 SCHEDA INFORMATIVA - INFORMATION SHEET

Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU

	FISICA - <i>PHYSICS</i>				
CICLO - CYCLE	39"				
COORDINATORE - COORDINATOR	PROF. LIVIO LAMIA				
DURATA - DURATION	TRE (3) ANNI - THREE (3) YEARS				
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA - DEPARTMENT	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "ETTORE MAJORANA" - <i>DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY "ETTORE MAJORANA"</i>				
SITO WEB DEL DOTTORATO - PH.D. WEBSITE	https://www.dfa.unict.it/phd/physics/dottorato-di-ricerca-fisica				
MODALITA' DI SELEZIONE DEI CANDIDATI	VALUTAZIONE DEI TITOLI, PROVA SCRITTA E PROVA ORALE				
CANDIDATES SELECTION PROCEDURES	<i>EVALUATION OF QUALIFICATIONS, WRITTEN EXAMINATION, AND ORAL EXAMINATION</i>				
DATA DELLA PROVA SCRITTA/WRITTEN EXAMINATION DATE	18 ottobre 2023/ 18 October 2023				
ORARIO DELLA PROVA SCRITTA/ WRITTEN EXAMINATION TIME	09:00				
LUOGO DELLA PROVA SCRITTA/ PLACE OF THE WRITTEN EXAMINATION	Dipartimento di Fisica e Astronomia "E. Majorana"				
DURATA DELLA PROVA SCRITTA/ DURATION OF THE WRITTEN EXAMINATION	3 ore -3 hours				
LINGUA DELLA PROVA SCRITTA/ LANGUAGE OF THE WRITTEN EXAMINATION	italiano ovvero inglese				
TIPOLOGIA DELLA PROVA SCRITTA/ TYPE OF WRITTEN EXAMINATION	Risoluzione di esercizi di Fisica a risposta aperta - <i>Solving of open-ended physics exercises</i>				
DATA DELLA PROVA ORALE	23/10/2023				
ORAL EXAMINATION DATE	23 October 2023				
ORARIO DELLA PROVA ORALE	9:00				
ORAL EXAMINATION TIME	9 am (Italian time)				
LUOGO DELLA PROVA ORALE	Dipartimento di Fisica e Astronomia "E. Majorana"	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	Dipartimento di Fisica e Astronomia "E. 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 ovvero inglese				
TIPOLOGIA DELLA PROVA ORALE/ TYPE OF ORAL EXAMINATION	colloquio sulle conoscenze di base delle tematiche attinenti il Dottorato e sul progetto di ricerca - interview on the basic knowledge of the topics related to the PhD and on the research project				
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 Istituto Microelettronica e Microsistemi - Consiglio Nazionale delle Ricerche (IMM-CNR) 1	<i>Institute for Microelectronics and Microsystems - National Research Council of Italy 1</i>	Nuovi fotorivelatori singolo fotone a semiconduttore ed applicazioni in fotonica o biomedicale	<i>New single photon semiconductor photodetectors and applications in photonics or biomedicine</i>		
2 Istituto Microelettronica e Microsistemi - Consiglio Nazionale delle Ricerche (IMM-CNR) 2	<i>Institute for Microelectronics and Microsystems - National Research Council of Italy 2</i>	Celle solari con nuovi semiconduttori, in particolare 2D	<i>Solar cells with new semiconductors, especially 2D</i>		
TOTALE POSTI ORINDARI CON BORSA DI STUDIO : 2	ORDINARY PLACES WITH SCHOLARSHIP, TOTAL: 2				