

Denominazione Dottorato di Ricerca	SISTEMI COMPLESSI PER LE SCIENZE FISICHE, SOCIO-ECONOMICHE E DELLA VITA	
Ciclo	XXXVI	
Settore	Interdisciplinare	
Durata	3 anni	
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Fisica e Astronomia	
Sito dipartimento	http://www.dfa.unict.it/	
Coordinatore Dottorato di ricerca	Prof. Andrea Rapisarda	
Sede/i consociata/e	Nessuna	
Tematiche di ricerca	Sistemi complessi, modelli ad agenti, analisi di Big Data, networks, bioinformatica, econofisica, sociofisica (Complex systems, agent-based models, Big Data analysis, network science, bioinformatics, econophysics, sociophysics)	
Posti disponibili	<u>Posti ordinari:</u> 1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 5 2) Posti senza borsa: 1 TOTALE: 6 <u>Posti riservati a laureati presso università estere</u> 1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 1 TOTALE: 1	
Modalità di selezione	Posti ordinari: 1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale 3) N.2 Lettere di referenza	Posti riservati a laureati presso università estere: 1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale in inglese 3) N.2 Lettere di referenza Per i candidati residenti all'estero la prova orale può essere svolta con modalità telematica.
Data, luogo, tipologia, lingua della prova orale	Data: 16/09/2020, h. 9.30 Luogo: Dipartimento di Fisica e Astronomia, via Santa Sofia n. 62, Catania 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 Lingua: Italiano	