

Denominazione Dottorato di Ricerca	FISICA	
Ciclo	XXXV	
Settore	Scienze matematiche, fisiche e naturali	
Durata	3 anni	
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Fisica e Astronomia	
Sito dipartimento	http://www.dfa.unict.it/	
Coordinatore	Prof. Sebastiano Albergo	
Sede/i consociata/e	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)	
Tematiche di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fisica Nucleare e Subnucleare 2. Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e Tecnologie Quantistiche 3. Astrofisica 4. Fisica Applicata 	
Posti disponibili	<p><u>Posti ordinari:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posti con borsa di studio INFN – LNS: 2 2) Posti con borsa di studio INFN – CT: 1 3) Posti con borsa di studio di Ateneo: 2 4) Posti con borsa di studio finanziata da IBFM-CNR: 1 Tema di ricerca: “Impiego del metodo Monte Carlo in radioprotezione e validazione dei metodi attraverso misure sperimentali di differenti grandezze radioprotezionistiche e in differenti campi di radiazioni”. 5) Posti con borsa di studio finanziata da INAF-Osservatorio di Catania: 1 Tema di ricerca: Tecniche diagnostiche e modellistiche per lo studio della corona solare estesa. Partecipazione alle operazioni scientifiche del coronografo Metis a bordo della missione spaziale Solar Orbiter 6) Posti senza borsa di studio: 1 <p>TOTALE: 8</p> <p><u>Posti riservati a laureati presso università estere:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 1 <p>TOTALE: 1</p>	
Modalità di selezione	<p><u>Posti ordinari:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Valutazione dei titoli; 2) Prova scritta 3) Colloquio 	<p><u>Posti riservati a laureati presso università estere:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Valutazione dei titoli; 2) Colloquio. Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere effettuato con modalità telematica.
Data, luogo, tipologia, durata e lingua	<p>Data: 10/09/2019, h 10:00 Luogo: Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana” Tipologia: prova scritta Durata: 3 ore Lingua Prova Scritta: italiano ovvero inglese</p>	
Data, luogo, tipologia, lingua	<p>Data: 17/09/2019, h 9:00 Luogo: Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana” Tipologia: colloquio orale Lingua Colloquio: italiano ovvero inglese</p>	