Denominazione Dottorato di Ricerca	FISICA	
Ciclo	XXXVI	
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	 Fisica Nucleare e Subnucleare Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e Tecnologie Quantistiche Astrofisica Fisica Applicata 	
Posti disponibili	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: 3 4) Posti senza borsa di studio: 1 TOTALE: 7 Posti riservati a laureati presso università estere: 5) Posti con borsa di studio finanziata da IMM-CNR: 1 Tema di ricerca: Tecnologie e Metodi di Caratterizzazione Avanzata per Celle Solari ad Alta Efficienza (Advanced Characterization Methods and Technologies for High-Efficiency Solar Cells) TOTALE: 1	
Modalità di selezione	Posti ordinari: 1) Valutazione dei titoli; 2) Prova scritta 3) Prova orale	Posti riservati a laureati presso università estere: 1) Valutazione dei titoli; 2) Prova orale. Per i candidati residenti all'estero la prova orale può essere effettuata con modalità telematica.
Data, luogo, tipologia, durata e lingua della prova scritta	Data: 24/09/2020, h 9:30 Luogo: Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" Tipologia della prova: prova scritta Durata: 3 ore Lingua: italiano ovvero inglese	
Data, luogo, tipologia, lingua della prova orale	Data: 29/09/2020, h 9:00 Luogo: Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" Tipologia della prova: - Discussione del progetto di ricerca - Conoscenza generale delle tematiche attinenti il Dottorato Lingua: italiano ovvero inglese	