

Denominazione Dottorato di Ricerca	INFORMATICA (INTERNAZIONALE)
Ciclo	XXXVI
Settore	Scienze matematiche, fisiche e naturali
Durata	3 anni
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Informatica
Sito dipartimento	http://web.dmi.unict.it
Coordinatore	Prof. Sebastiano Battiato
Sede/i consociata/e	University of Hertfordshire (Regno Unito)
Tematiche di ricerca	<p>Il corso di Dottorato ha una durata triennale ed ha come obiettivo primario la formazione di giovani ricercatori nei settori dell'Informatica di base e applicata nonché la creazione di figure professionali che possano trovare sbocco sia nel settore della ricerca universitaria che nel mondo dell'industria. Le principali tematiche di ricerca afferenti al corso di dottorato riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algoritmica e Combinatoria • Artificial Intelligence • Assistive Technologies; • Autonomous Systems • Big Data • Computer Vision e applicazioni • Crittografia e Sicurezza informatica; • Information Forensics and Security; • Pattern Recognition e Machine Learning • Smart Cities & Communities; • Sistemi Distribuiti • Video Analytics (e.g. Retail, Security, ecc.)
Posti disponibili	<p>1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 4 2) Posti con borsa di studio finanziata da TIM S.p.A.: 1 <u>Tema di ricerca:</u> 5G Digital Services & Massive IoT 3) Posti senza borsa di studio: 2 TOTALE: 7</p>
Modalità di selezione	<p>1) Valutazione dei titoli 2) Prova orale Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere svolto con modalità telematica.</p>
Data, luogo, tipologia e lingua della prova orale	<p>Data: 23/9/2020 – ore 10.00 Luogo: Dipartimento di Matematica e Informatica Tipologia della prova: 1) Discussione del progetto di ricerca 2) Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del candidato e/o delle tematiche attinenti al dottorato di ricerca Lingua: ...INGLESE.....</p>