

Denominazione Dottorato di Ricerca	VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI
Ciclo	XXXV
Settore	Ingegneria e Architettura
Durata	3 anni
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura
Sito dipartimento	http://www.dicar.unict.it/
Coordinatore	Prof. Massimo Cuomo
Sede/i consociata/e	Nessuna
Tematiche di ricerca	<p>Il Corso di Dottorato di Ricerca è suddiviso in 3 curricula: Ingegneria delle infrastrutture idrauliche, sanitario ambientali e dei trasporti. Ingegneria strutturale e geotecnica. Pianificazione e progetto per il territorio e l'ambiente. Alcuni fra i temi di ricerca sviluppati nel corso di dottorato sino descritti sul sito del dipartimento. Le tematiche interessano la sicurezza di infrastrutture urbane e territoriali soggette a rischi di varia natura, lo sviluppo di strategie, materiali e processi innovativi per migliorare le prestazioni e l'efficienza di edifici e infrastrutture, riguardo alla sicurezza, il risparmio energetico, la protezione dello'ambiente ecc.</p>
Posti disponibili	<p><u>Posti ordinari</u> 1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 6 2) Posti con borsa di studio finanziata da Sezione Autonoma Costruttori Edili – ANCE Catania: 1 <u>Tema di ricerca</u>: Sviluppo di un sistema decisionale per la riqualificazione sismica ed energetica degli edifici a struttura intelaiata 3) Posti senza borsa di studio: 1 TOTALE: 8 <u>Posti riservati a Dipendenti dell'Impresa "MT Ortho S.r.L." (sede legale: Aci Sant'Antonio (CT), via fossa lupo sn) (D.M. 45/2013, art. 11, co. 2): 2</u> TOTALE: 2</p>
Modalità di selezione	<p>1) Valutazione dei titoli; 2) Prova scritta; 3) Colloquio</p>
Data, luogo, tipologia, durata e lingua prova scritta	<p>Data: 20/09/2019 h. 9.00 Luogo: Aula D31 Tipologia: Tema Durata: 4 ore Lingua: italiana o inglese</p>
Data, luogo, tipologia e lingua colloquio	<p>Data: 26/09/2019 h. 9.00 Luogo: Aula D42 Tipologia: colloquio Lingua: italiana o inglese</p>