

Corso di Dottorato in SCIENZE DELL'INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DELL'ARCHITETTURA

Curricula	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio • Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura 		
Sede amministrativa	Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 7	<p>Di cui:</p> <p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA - su fondi PNRR - progetto Multi- Risk sciEnce for resilienT commUnities underR a changiNg climate - RETURN PE3-TS2 - CUP C93C22005160002 (Supervisore prof. Carlo Pellegrino) - Tema: Degrado e identificazione del danno in componenti critici di infrastrutture civili (Curriculum: Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA - su fondi PNRR - progetto Multi- Risk sciEnce for resilienT commUnities underR a changiNg climate - RETURN PE3-TS2 - CUP C93C22005160002 (Supervisore prof. Carlo Pellegrino) - Tema: Valutazione e tecniche di mitigazione del rischio in infrastrutture da ponte critiche (Curriculum: Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA - su fondi PNRR - progetto National Biodiversity Future Center –NBFC CN5-S07 - CUP C93C22002810006 (Supervisore prof.ssa Maria Cristina Lavagnolo) - Tema: L'approccio 'One Health' nella gestione dei rifiuti e ruolo della comunicazione ambientale (Curriculum: Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA - su fondi PNRR - progetto National Biodiversity Future Center –NBFC CN5-S07 - CUP C93C22002810006 (Supervisori prof.ssa Maria Cristina Lavagnolo, prof. Alberto Lanzavecchia) - Tema: Impatto economico, sociale e ambientale delle attività industriali e del commercio sulla biodiversità, attraverso casi pilota di economia verde e circolare (Curriculum: Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio);</p> <p>1 borsa da Dipartimento ICEA - Tema: Comprendere le complessità del Patrimonio Culturale: visualizzazione digitale e comunicazione interoperabile di architetture storiche nei sistemi urbani (Curriculum: Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA - su fondi PNRR - progetto Multi- Risk sciEnce for resilienT commUnities underR a changiNg climate - RETURN PE3-DS - CUP C93C22005160002 (Supervisore prof. Marco Marani) - Tema: Modellazione statistica di piene fluviali ed allagamenti costieri (Curriculum: Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e</p>

			Ambientale - ICEA - su fondi PNRR - progetto Growing Resilient Inclusive and Sustainable - GRINS PE9-S6-WP2-3 - CUP C93C22005270001 (Supervisore dott.ssa Francesca Ceccato) - Tema: Rischio frana e sviluppo di mappe di sostenibilità (Curriculum: Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio);
	Totale posti a concorso	n. 7	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 60 Punti per la prova orale: massimo 40		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 gennaio 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 20	
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	
	Altri titoli:	Punti: massimo 30	Progetto di ricerca. Lettere di referenza (massimo 2).
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	05 DICEMBRE 2022 alle ore 14:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 06 DICEMBRE 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.dicea.unipd.it/dottorato/news gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 06 DICEMBRE 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.dicea.unipd.it/dottorato/news il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		
Prova orale	16/12/2022 ore 14:30 - Sala Donghi, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale. Via Marzolo 9, 35131 Padova.		

Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: italiana o inglese</p>
Materie su cui verte l'esame	L'esame verterà sulla discussione orale della proposta di ricerca presentata fra i titoli del candidato. Inoltre si accerterà la conoscenza del candidato sulle tematiche attinenti le proposte di ricerca.
Indicazioni sulla didattica del corso	<p>Durante il primo anno ciascun dottorando deve completare il proprio programma formativo che consiste in 6 corsi suddivisi come segue: - 4 corsi scelti tra quelli offerti dal presente corso di dottorato - 2 corsi scelti tra quelli offerti dal presente corso e/o da altri corsi di dottorato. Offerta formativa del presente corso: https://www.dicea.unipd.it/dottorato/attivita_formativa</p>
Sito Web del Corso:	https://www.dicea.unipd.it/dottorato
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA Indirizzo: Via Marzolo - N. 9, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Brunetta Francesco Telefono: 0498275849 Email: francesco.brunetta@unipd.it</p>
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38pnrr/ I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.</p>
Scadenze	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 23 dicembre 2022 Inizio corsi: 1 febbraio 2023</p>