

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

Curricula	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 di Ateneo	n. 10	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 6	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA su fondi Accordo Regione del Veneto – DAFNAE - Tema: Modellazione del sistema acquifero Veneto in relazione ai tempi di rinnovamento e al trasporto di nitrati nelle acque sotterranee (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA su fondi HORIZON-TEATPOTS - Tema: Valorizzazione di biomasse di scarto attraverso strategie decentralizzate di conversione dei rifiuti in energia (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA su fondi STARS@Unipd 2023 – Progetto CARE - Tema: Correnti secondarie indotte dalla scabrezza nei flussi arteriosi (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA su fondi dell'Agenzia Spaziale Italiana - ASI - Tema: Analisi probabilistica degli effetti della subsidenza sull'edificato urbano (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);</p> <p>1 borsa da Istituto di Scienze Marine - ISMAR del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Tema: Intelligenza artificiale per la previsione dello stato del mare in contesti costieri e off-shore (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);</p> <p>1 borsa da Consiglio di Bacino Veneto Orientale - Tema: Delimitazione delle aree di</p>

			salvaguardia attorno a prese da pozzo a scopo idropotabile (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);
	Borse su fondi PRIN	n. 1	- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”, finanziato dall’Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022JSTN8 “RESTORE: Reconstruct subsurface heterogeneities and quantify Sediments needs TO improve the Resilience of Venice saltmarshes” - CUP C53D23010180001 (Area tematica: settore ERC PE10); Responsabile prof. Massimiliano Ferronato - Tema: Modellazione numerica dell’evoluzione di strutture barenicole nella Laguna di Venezia (Curriculum: RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO);
	Posti senza borsa	n. 1	
	Totale posti a concorso	n. 18	
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 30 settembre 2024 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 20	

	<p>Publicazioni scientifiche:</p> <p>Punti: massimo 5</p>	
	<p>Altri titoli:</p> <p>Punti: massimo 30</p>	<p>Progetto di ricerca</p> <p>Lettere di referenza (massimo 2)</p>
<p>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</p>	<p>28 MAGGIO 2024 alle ore 09:00</p>	
<p>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</p>	<p>Entro il giorno 31 MAGGIO 2024 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.dicea.unipd.it/en/phd-course/phd-news gli esiti delle valutazioni dei titoli.</p> <p>Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.</p>	
<p>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</p>	<p>Entro il giorno 31 MAGGIO 2024 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.dicea.unipd.it/en/phd-course/phd-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</p>	
<p>Prova orale</p>	<p>17/06/2024 ore 09:30 - Sala Donghi, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale. Via Marzolo 9, 35131 Padova.</p>	
<p>Lingua/e</p>	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: INGLESE</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: ITALIANO o INGLESE</p>	
<p>Materie su cui verte l'esame</p>	<p>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.</p>	
<p>Sito Web del Corso:</p>	<p>https://www.dicea.unipd.it/en/phd-course</p>	
<p>Per ulteriori informazioni</p>	<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/dottorati40</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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: 2 luglio 2024</p> <p>Inizio corsi: 1 novembre 2024</p>