

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. 5	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 1	Di cui: - a tema vincolato: 1 borsa da Viveracqua s.c. a r.l. - Alto Trevigiano Servizi S.r.l. - Veritas S.p.A. - Tema: Analisi quantitativa e qualitativa delle falde nell'alta pianura veneta tra Treviso, Padova e Venezia (Curriculum: Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio);
	Posti senza borsa	n. 3	
	Posti riservati ad candidati di cittadinanza cinese laureati presso l'Università di Guangzhou (RPC)	n. 1	Il posto verrà assegnato all'idoneo che presenterà entro la data prevista per l'immatricolazione una lettera di conferma del finanziamento della borsa di studio da parte dell'Università di Guangzhou. I candidati che concorrono per questa assegnazione non possono concorrere per gli altri posti del Corso di dottorato.
	Totale posti a concorso	n. 10	
Contratti di Apprendistato in Alta Formazione potenzialmente attivabili dalle Aziende (durata 3 anni)	Curriculum: Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio - Azienda: Sinergeo S.r.l. - Sede di lavoro del candidato: Contrà del Pozzetto, n. 4 - Vicenza Progetto di ricerca: Inquinamento antropico delle falde acquifere del Veneto Centrale. N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca		
	Curriculum: Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura - Azienda: Edilvi S.p.A. - Sede di lavoro del candidato: Via Roma, n. 164 - Villorba (TV) Progetto di ricerca: Metodi innovativi per la diagnosi e la riabilitazione degli edifici esistenti. N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca		
	Curriculum: Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura - Azienda: Cimolai S.p.A. - Sede di lavoro del candidato: Via Vigonovese, n. 115 - Padova Progetto di ricerca: Metodi avanzati per l'analisi della resistenza al fuoco delle strutture e conseguente calcolo a collasso nel transitorio. N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca		

Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale distanza	I candidati che intendono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (SKYPE) dovranno farne richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, indicando anche il loro contatto SKYPE		
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 10	Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2017 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 10	
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 10	
	Altri titoli:	Punti: massimo 30	Progetto di ricerca Lettere di referenza (massimo 2)
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	19 LUGLIO 2017 alle ore 09:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 20 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.dicea.unipd.it/ricerca/corso-di-dottorato 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 calendario delle prove orali a distanza	Entro il giorno 20 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.dicea.unipd.it/ricerca/corso-di-dottorato il calendario (con luogo, data e ora) delle prove orali a distanza SKYPE relativamente a quei 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	24/07/2017 ore 09:30 - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Aula Donghi - Via F.Marzolo, n. 9 - 35131 Padova		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua italiana o in lingua inglese		

Materie su cui verte l'esame	L'esame verterà sulla discussione orale della proposta di ricerca presentata fra i titoli dal candidato. Inoltre si accerterà la conoscenza del candidato sulle tematiche attinenti le proposte di ricerca.
Indicazioni sulla didattica del corso	La didattica del corso comprenderà alcuni insegnamenti trasversali validi per il corso di dottorato e altri specifici per i curricula previsti. I corsi saranno erogati specificamente per il corso di dottorato e non saranno mutuati da altri corsi. Il dottorando sceglierà alcuni di questi insegnamenti in base alla sua area di competenza e specializzazione.
Sito Web del Corso:	http://www.dicea.unipd.it/ricerca/corso-di-dottorato
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA Indirizzo: Via Marzolo - N. 9, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Pampanin Tiziana Telefono: 0498275422 Email: tiziana.pampanin@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33 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.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 7 agosto 2017 Inizio corsi: 1 ottobre 2017