

<b>Corso di Dottorato in SCIENZE DELL'INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DELL'ARCHITETTURA</b>			
<b>Curricula</b>	Rischio, vulnerabilità, ambiente, salute e territorio Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 8	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	Di cui: <b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale – ICEA su fondi del prof. Carlo Pellegrino <b>- Tema:</b> Sviluppo di metodologie innovative per l'ispezione di ponti, valutazione dello stato di condizione, monitoraggio e gestione di infrastrutture esistenti in zone sismiche ( <b>Curriculum:</b> Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura); <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale – ICEA su fondi del prof. Carlo Pellegrino <b>- Tema:</b> Computational Biomechanics for surgery: bioengineering approach to the investigation of the functionality of the lower urinary tract and the gastrointestinal region in health and disease ( <b>Curriculum:</b> Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura);
	Posti senza borsa	n. 1	
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 12</b>	
	<b>Contratti di Apprendistato in Alta Formazione potenzialmente attivabili dalle Aziende (durata 3 anni)</b>	<b>Curriculum:</b> Materiali, strutture, sistemi complessi e architettura - <b>Azienda:</b> ECOSISM S.R.L - <b>Sede di lavoro del candidato:</b> Via Rivella n° 22 – 35041 Battaglia Terme (PD) <b>Progetto di ricerca:</b> Analisi strutturali e termiche di sistemi a cappotto armato per edifici nuovi e da ristrutturare.  N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	I candidati sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 60 Punti per la prova orale: massimo 40		

<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2021 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)
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	03 GIUGNO 2021 alle ore 09:30		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>07 GIUGNO 2021</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.dicea.unipd.it/dottorato">https://www.dicea.unipd.it/dottorato</a> 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.		
<b>Pubblicazione delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 07 GIUGNO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.dicea.unipd.it/dottorato">https://www.dicea.unipd.it/dottorato</a> le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
<b>Prova orale in videoconferenza ZOOM</b>	10/06/2021 ore 09:30		
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: INGLESE  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: ITALIANO o INGLESE		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	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.		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	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.		

<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://www.dicea.unipd.it/dottorato">https://www.dicea.unipd.it/dottorato</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<p><b>Struttura:</b> Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA  <b>Indirizzo:</b> Via Marzolo - N. 9, 35131 Padova (PD)  <b>Referente Amministrativo:</b> Brunetta Francesco  <b>Telefono:</b> 0498275849 <b>Email:</b> francesco.brunetta@unipd.it</p>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati37">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati37</a></b>  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>
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal <b>2 luglio 2021</b>  Inizio corsi: <b>1 ottobre 2021</b></p>