



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Coordinatore prof. Luca Solari

ciclo XLI - a.a. 2025/2026

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	- Università di Pisa - in collaborazione con Technische Universität Braunschweig (Germany) - Fakultat 3 Architektur
WEB	www.indicee.unifi.it
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Solid, Fluid and Materials Mechanics2. Construction Design, Verification and Control3. Environment, Resources and Security
	POSTI A CONCORSO: 5 Con borsa: 4 Senza borsa: 1* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 3	2 - Università di Firenze 1 - Università di Pisa
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	Università di Pisa Tematica: "Metodologie speditive per la valutazione del rischio sismico di ponti e viadotti, anche col supporto di sistemi di monitoraggio strumentale"
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	9 mesi di permanenza minima presso la TU Braunschweig o altro Ateneo straniero previo accordo di cotutela da stipularsi nel corso del primo anno
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none">● Copia documento di identità in corso di validità● Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando questo fac simile o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste)

	<ul style="list-style-type: none"> • Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2025</i></p>									
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli 									
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Progetto di ricerca dovrà fare riferimento ad almeno uno delle tematiche/ambiti di ricerca elencati in corrispondenza a ciascun curriculum. La lista completa è consultabile al link: https://www.indicee.unifi.it/vp-202-topics-xli-cycle.html.</p> <p>Il progetto dovrà essere scritto in lingua inglese in massimo tre pagine formato A4, incluse eventuali immagini/tabelle e riferimenti bibliografici.</p> <p>Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la borsa a tematica vincolata con graduatoria separata, ovvero potrà allegare due progetti distinti, indicando chiaramente a quale graduatoria sia diretto.</p>									
ULTERIORI INFORMAZIONI SUL CORSO	<p>Il corso di dottorato Internazionale prevede il conseguimento obbligatorio di un titolo congiunto o doppio in co-tutela con un ateneo straniero, secondo le modalità previste dal Bando e dal regolamento interno.</p> <p>Informazioni dettagliate sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: https://www.indicee.unifi.it/index.php</p>									
PROVA ORALE	<p>In presenza (I candidati possono richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza)</p> <p>La prova orale può essere svolta in lingua inglese</p>									
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA ORALE	<p>La prova orale verterà sull'approfondimento del progetto di ricerca allegato alla domanda e sulla verifica delle conoscenze ingegneristiche di base, necessarie al suo svolgimento.</p> <p>Nel corso della prova orale, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).</p>									
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli</td> <td>10/120</td> <td>20/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>20/120</td> <td>30/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	10/120	20/120	Progetto di ricerca	20/120	30/120
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo								
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	10/120	20/120								
Progetto di ricerca	20/120	30/120								

	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 30/120	
	Prova orale	50/120 70/120
	L' idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120	

CALENDARIO			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	16 luglio 2025	10:30	Scuola di Ingegneria Via di Santa Marta, 3 50139 - Firenze Aula 053
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca			