

“Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovani Si (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani”

INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Coordinatore prof. Luca Solari

ciclo XL - a.a. 2024/2025

CUP Borse Pegaso 2024

B11124000140009

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa In collaborazione con Technische Universität Braunschweig (Germany) - Fakultät 3 Architektur
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solid, Fluid and Materials Mechanics 2. Construction Design, Verification and Control 3. Environment, Resources and Security
<p>POSTI A CONCORSO: 3 Con borsa: 3 Senza borsa: <i>non previsti</i></p>	
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 3	<p>Regione Toscana Borse Pegaso Internazionali 2024*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tematica: “Metodi di valutazione a supporto della pianificazione di Nature Based Solution per la gestione sostenibile delle acque” 2. Tematica: “Climate neutral and Resilient Pavements” 3. Tematica: “Trasporto ed accumulo della plastica nei fiumi” <p><i>* Per le borse Pegaso 2024 è previsto un periodo obbligatorio di formazione/ricerca presso un'impresa, un ente pubblico di ricerca o altra istituzione pubblica (non universitaria) di almeno 3 mesi.</i></p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	12 mesi di permanenza minima presso la TU Braunschweig o altro Ateneo straniero previo accordo di cotutela da stipularsi nel corso del primo anno
DOCUMENTI	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità

RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	<ul style="list-style-type: none"> • Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il modello scaricabile qui da compilare in ogni sua parte) • Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, 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 31/10/2024</i></p>																		
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae • Progetto di ricerca FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli 																		
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Progetto di ricerca dovrà riguardare una delle tematiche vincolate del presente bando.</p> <p>Il progetto dovrà essere scritto in lingua inglese in massimo tre pagine formato A4, incluse eventuali immagini/tabelle e riferimenti bibliografici.</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</p> <p>(I candidati possono richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza).</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" data-bbox="432 1632 1385 2047"> <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> <tr> <td colspan="3">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</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>50/120</td> <td>70/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</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	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		
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	20 settembre 2024	10:30	Aula Caminetto Scuola di Ingegneria, via di Santa Marta, 3 Firenze
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12693.html			