



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

INTERNATIONAL DOCTORATE

IN

CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Coordinatore prof. Claudio Borri



GIOVANI SI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di GiovaniSI (www.giovaniSI.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
PROGETTO PEGASO REGIONE TOSCANA 2019	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften – 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: 11 Con borsa: 9 Senza borsa: 2* * solo graduatoria ordinaria</p>
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 7	<p>5 – Università di Firenze 2 – Regione Toscana Borse Pegaso 2019</p>
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 2	<p>Regione Toscana Borse Pegaso 2019**</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>“Dalla geomatica alla sicurezza sismica: modellazione computazionale integrata e H-BIM per la conservazione, protezione e valorizzazione del patrimonio culturale (grandi strutture edilizie storiche e monumentali)”</i> 2. <i>“Structural resilience and monitoring of bridges and viaducts in road networks”</i> <p>** 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.</p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	Obbligatorio
PERIODO MINIMO RICHIESTO	<ul style="list-style-type: none"> - 9 mesi di permanenza minima presso la TU Braunschweig o altro Ateneo straniero previo accordo di cotutela da stipularsi nel corso del primo anno - 12 mesi di soggiorno di studio/ricerca all'estero per tutti i titolari delle Borse Pegaso 2019

<p>DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • <u>Autocertificazione</u> per: <ul style="list-style-type: none"> - titolo di studio italiano richiesto per l'accesso - esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2019</i>) - dichiarazione di conformità all'originale degli allegati • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2019 allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</i>)
<p>ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE</p>	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli
<p>LETTERE DI REFERENZA</p>	<p>È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.</p>
<p>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</p>	<p>Progetto di ricerca svolto nell'ambito della tematica del Dottorato e che dovrà fare riferimento ad almeno uno delle tematiche/ambiti di ricerca elencati in corrispondenza a ciascun curriculum. La lista completa è consultabile al link: http://www.indicee.unifi.it/vp-125-topics-xxxv-cycle.html La relazione sul progetto dovrà essere contenuta in massimo tre pagine inclusi i riferimenti bibliografici e dovrà essere scritta in lingua inglese. Per i candidati che partecipano alla selezione delle Borse Pegaso 2019 a tematica vincolata, il progetto dovrà essere pertinente alla tematica; qualora il candidato concorra anche per la graduatoria ordinaria, tale progetto potrà essere valutato anche ai fini dell'assegnazione delle borse non vincolate.</p>
<p>PROVE DI AMMISSIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”</p>
<p>LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE</p>	<p>Inglese</p>
<p>PROVA ORALE modalità Skype</p>	<p>Sì - solo per i candidati residenti all'estero</p>
<p>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</p>	<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. Nel corso della prova orale, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).</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>																				
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1" data-bbox="560 421 1382 837"> <thead> <tr> <th data-bbox="560 421 1031 510">parametro</th> <th data-bbox="1031 421 1203 510">punteggio minimo</th> <th data-bbox="1203 421 1382 510">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="560 510 1031 584">Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td data-bbox="1031 510 1203 584">10/120</td> <td data-bbox="1203 510 1382 584">20/120</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 584 1031 636">Progetto di ricerca</td> <td data-bbox="1031 584 1203 636">20/120</td> <td data-bbox="1203 584 1382 636">30/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="560 636 1382 748">Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio di almeno 30/120</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 748 1031 799">Prova orale</td> <td data-bbox="1031 748 1203 799">50/120</td> <td data-bbox="1203 748 1382 799">70/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="560 799 1382 837">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	20/120	Progetto di ricerca	20/120	30/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio 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, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	20/120																			
Progetto di ricerca	20/120	30/120																			
Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio di almeno 30/120																					
Prova orale	50/120	70/120																			
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																					

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	27 e 28 giugno 2019	09:30	Scuola di Ingegneria Via di Santa Marta, 3 – Firenze Sala Caminetto
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web: https://www.unifi.it/p11549.html</p>			