



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

INTERNATIONAL DOCTORATE

IN

CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Coordinatore prof. Claudio Borri

ciclo XXXVI - a.a. 2020/2021



GIOVANI SI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Unione europea
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (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 2020	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</p> <p>Con borsa: 9 Senza borsa: 2* * solo graduatoria ordinaria</p>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 7	<p>5 - Università di Firenze</p> <p>2 - Regione Toscana Borse Pegaso 2020</p>
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 2	<p>Regione Toscana Borse Pegaso 2020**</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Da edificio esistente a smart building: riqualificazione integrata, sistemi innovativi di accumulo e uso efficiente dell’energia prodotta da fonti rinnovabili” 2. “Strutture marittime multifunzionali per l’attenuazione dei moti ondosi e la produzione di energia blu” <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 2020 (di cui 8 mesi nei primi due anni)

<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 31/10/2020</i>) - dichiarazione di conformità all'originale degli allegati • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020 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"> • Elenco delle 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: https://www.indicee.unifi.it/vp-153-topics-xxxvi-cycle.html</p> <p>La relazione sul progetto dovrà essere contenuta in massimo tre pagine inclusi i riferimenti bibliografici e dovrà essere scritta in lingua inglese.</p> <p>Per i candidati che partecipano alla selezione delle Borse Pegaso 2020 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 PUÒ ESSERE SOSTENUTA LA PROVA</p>	<p>Inglese</p>
<p>PROVA ORALE in modalità telematica</p>	<p>Google Meet o Skype</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>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI SUL CORSO</p>	<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>

	Informazioni dettagliate sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: https://www.indicee.unifi.it/index.php																				
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</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, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio 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, 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
PROVA ORALE	14 settembre 2020	10:00
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web: https://www.unifi.it/p11741.html		