

INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Coordinatore prof. Fabio Castelli



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 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)
Regione Toscana Progetto Pegaso 2018	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Perugia 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
POSTI A CONCORSO: 16 Con borsa: 12 Senza borsa: 4* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 10	5 – Università di Firenze 3 – Università di Perugia 2 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 2	Regione Toscana Borse Pegaso 2018 <ol style="list-style-type: none"> 1. "Analisi di resilienza delle reti di infrastrutture di trasporto lineari: integrazione di dati satellitari, aerei e da indagini nel sottosuolo per la prevenzione del rischio da eventi endogeni ed esogeni" 2. "Studio ed ottimizzazione di processi per la valorizzazione dei fanghi di depurazione in filiere di economia circolare"
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI
PERIODO MINIMO RICHIESTO	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 2018
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità • Dichiarazione sostitutiva • Curriculum • Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli

LETTERE DI REFERENZA	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.																		
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Progetto di ricerca svolto nell'ambito della tematica del Dottorato e che dovrà fare riferimento ad almeno uno dei curricula. 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 2018 a tematica vincolata, il progetto dovrà essere pertinente alla tematica; in ogni caso, tale progetto potrà essere valutato anche ai fini della graduatoria ordinaria in relazione all'assegnazione delle borse non vincolate.																		
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione" 																		
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																		
PROVA ORALE modalità Skype	SI - solo per i candidati residenti all'estero																		
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	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).																		
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																			
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina: http://www.ddicea.unifi.it/mdswitch.html																			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	19 e 20 Settembre 2018	9:00	Scuola di Ingegneria via Santa Marta, 3 – Firenze
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			