

“Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di GiovaniSI (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani”

INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - CIVIL -

Coordinatore prof. Luca Solari

ciclo XLI - a.a. 2025/2026

CUP Borse Pegaso 2025	B11125000160008
-----------------------	-----------------

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
WEB	www.indicee.unifi.it
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa In collaborazione con Technische Universitat Braunschweig (Germany) - Fakultät 3 Architektur
CURRICULA	1. Solid, Fluid and Materials Mechanics 2. Construction Design, Verification and Control 3. Environment, Resources and Security
POSTI A CONCORSO: 4 Con borsa: 4 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
<i>I codici identificano il CONCORSO da selezionare nell'applicativo per la presentazione della DOMANDA ONLINE.</i> <i>Prima di accedere consultare la guida scaricabile alla pagina Ciclo XLI - Bandi – Bando Pegaso</i>	
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 4	Regione Toscana Borse Pegaso Internazionali 2025* <i>N.B I vincitori delle borse Pegaso svolgeranno il corso presso la sede amministrativa o presso la sede convenzionata.</i> CIVIL_41_TEM_01 “Progetto della conoscenza e approcci per la valutazione dell'affidabilità e della vita residua di opere in calcestruzzo armato precompresso a cavi post-tesi” CIVIL_41_TEM_02 “Sviluppo di tecnologie innovative per le infrastrutture di trasporto a Zero Emissioni Nette” CIVIL_41_TEM_03 "Definizione di un framework ontology-based per

	l'arricchimento semantico di modelli AIM per il costruito storico con approccio Open Data" CIVIL_41_TEM_04 "Uso di biopolimeri come additivi per migliorare la stampabilità di inchiostri in terra per la stampa 3d nell'industria delle costruzioni" <i>* Per le borse Pegaso 2025 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>
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 RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	● 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) ● Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2025</i>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI ● Curriculum vitae ● Progetto di ricerca FACOLTATIVI ● Elenco delle pubblicazioni ● Eventuali ulteriori titoli
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il Progetto di ricerca dovrà riguardare una delle tematiche vincolate del presente bando. Il candidato che presenta domanda per più graduatorie deve allegare un distinto progetto per ciascuna di esse. Il progetto dovrà essere scritto in lingua inglese in massimo tre pagine formato A4, incluse eventuali immagini/tabelle e riferimenti bibliografici.
ULTERIORI INFORMAZIONI SUL CORSO	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. Informazioni dettagliate sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: www.indicee.unifi.it
PROVA ORALE	In presenza (I candidati possono richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza).

ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA ORALE	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).		
MODALITÀ DI VALUTAZIONE			
	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	15 settembre 2025	10:30	Aula A28 Scuola di Ingegneria, Largo L. Lazzarino, 1 56122 - Pisa
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca			