BANDO DI SELEZIONE 2017DIII145 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “ACCOPIAMENTO FEM-PERIDINAMICA”

Ai sensi dell’art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è indetta una selezione per titoli per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale sotto la responsabilità scientifica del prof. Ugo Galvanetto.

La borsa avrà la durata di 2 mesi.

L’importo totale di € 1.600,00 sarà a carico del finanziamento derivante da fondi di ricerca del Dipartimento e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: implementazione di tecniche di accoppiamento fra il metodo degli elementi finiti e la peridinamica all’interno del software Abaqus.

Requisiti di accesso:
Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Ingegneria Aerospaziale o Ingegneria Meccanica o Ingegneria Civile o Ingegneria dei Materiali o altro titolo ritenuto equipollente dalla Commissione esaminatrice.

Competenze richieste:
Sono richieste: conoscenza di teorie meccaniche del continuo anche non-locali, conoscenze informatiche di utilizzo del codice Abaqus, linguaggio FORTRAN, Matlab.
E’ richiesta anche la conoscenza della lingua inglese.

Incompatibilità
La borsa di ricerca non è cumulabile con:
- Assegni per attività di ricerca;
- Borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all’estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;
In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un rapporto di coniugio o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo.
Modalità di presentazione della domanda di partecipazione
La data di scadenza della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il giorno 29 novembre 2017.
La domanda potrà essere presentata alternativamente:
A) Di persona presso la Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale sita in Via Gradenigo, 6/A - 35131 Padova, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dei giorni dal lunedì al venerdì;
B) Inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all’indirizzo Dipartimento di Ingegneria Industriale – Via Gradenigo, 6/A – 35131 Padova. In tale caso non farà fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell’Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando;
C) Inviata tramite Posta Elettronica Certificata all’indirizzo dipartimento.dii@pec.unipd.it.
Sulla busta contenente la domanda o nell’oggetto della PEC si dovrà indicare: “Bando di selezione per borsa di Ricerca 2017DII145” presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Alla domanda dovrà essere allegato:
A) Un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link http://www.unipd.it/borse-di-ricerca
B) Fotocopia di un valido documento di identità;
C) Ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

Procedure di selezione
Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, sulla base dei titoli. La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.
Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.
Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità, procederà con proprio provvedimento all’approvazione degli stessi e all’assegnazione della borsa.
Il provvedimento di assegnazione sarà trasmesso alla persona risultata vincitrice dall’Ufficio competente del Dipartimento che ha emesso il bando.
Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l’ordine della graduatoria finale di merito.
E’ garantita la pubblicità dei risultati della selezione all’Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria Industriale al link www.dii.unipd.it.
Ritiro documenti e pubblicazioni
Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall’espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

Trattamento dei dati personali
I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/6/2003 e s.m.i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell’eventuale successiva assegnazione della borsa.

Responsabile del procedimento
Ai sensi di quanto disposto dall’art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s.m.i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è il dott. Paolo Rando, Segretario del Dipartimento di Ingegneria Industriale, e-mail Servizio Contratti Tel. 049-8277500.

Norme finali
Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all’apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, 14 NOV 2017

Il Direttore
(prof. Massimo Guglielmi)