



via Marzolo, 9
35131 Padova
tel +39 049 8275424
fax +39 049 8275765
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Padova, 08/06/2017

Prot. n. 1103

Anno 2017 Tit. II Cl. 13 Fasc. 81

	Università degli Studi di Padova	Archivio Generale ALBO UFFICIALE
Albo n. 2110	n. prot. 175258	
il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo dal 08/06/2017 al 15/06/2017		
IL DIRETTORE		

**BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA DA ISTITUIRSI
NELL'AMBITO DI
CONTRATTI E CONVENZIONI, IVI COMPRESSE QUELLE DI CUI
ALL'ART. 66 DEL D.P.R. 382/80**

Con riferimento alla Convenzione con il Comune di Verona tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale e il Comune di Verona è aperta una selezione per n.1 borsa di studio per attività di ricerca dell'importo mensile di 1.000,00 euro e della durata di 6 mesi relativa ad una ricerca su: **“Caratterizzazione dinamica di ponti ferroviari al fine di determinare le grandezze più idonee all'individuazione degli ammaloramenti; analisi modale e riduzione delle incertezze nella stima dei parametri modali; calibrazione e validazione di modelli numerici dei ponti ferroviari analizzati; valutazione della risposta strutturale ad azioni statiche e dinamiche”** da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA sotto la direzione scientifica della prof.ssa Francesca da Porto.

Per l'espletamento delle attività previste sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- titolo di studio: laurea quinquennale (vecchio ordinamento) o laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile e/o Edile o a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura;
- esperienza nel settore scientifico connesso all'attività di ricerca oggetto della collaborazione, documentata dalla tesi di laurea o da altre attività e/o pubblicazioni nel campo della dinamica strutturale e della caratterizzazione dinamica (o analisi modale) di ponti esistenti;
- buona conoscenza di codici di calcolo, pacchetti office, CAD, software per l'analisi modale, linguaggio di programmazione in ambiente MATLAB e software per la modellazione agli elementi finiti;
- buona conoscenza della lingua inglese;
- buona conoscenza della lingua italiana (per cittadini stranieri).

La domanda in carta semplice, unitamente a copia o certificazione del titolo universitario, alle pubblicazioni o altri titoli che il candidato stesso riterrà opportuno allegare, dovrà essere

presentata, entro le ore 13.00 del 15/06/2017 al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – Via Marzolo, 9 – 35131 Padova, **si fa presente che il Dipartimento sarà chiuso il 12 e 13 giugno.**

Nella domanda di ammissione, il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità di non avere rapporto di coniugio o un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore di ruolo appartenente al Dipartimento o alla struttura sede della ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Saranno considerati titoli: il voto e la tesi di laurea, o di altro titolo universitario, eventuali pubblicazioni scientifiche, la conoscenza di altre lingue ed ogni altra documentata attività di studio e di ricerca del candidato.

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati.

La Commissione si riserva di invitare i candidati ad un colloquio con un preavviso di almeno 20 gg.

L'erogazione delle borse non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università né con l'Ente erogatore dei fondi. Le borse di studio di cui al Regolamento di Ateneo non sono soggette alle ritenute fiscali, così come previsto dall'art. 4, comma 3 della Legge n. 210 del 03/07/1998. E' a carico del fruitore della borsa l'assicurazione contro le malattie.

L'Università (Dipartimento o Istituto o Struttura interessata presso la quale il borsista espletterà la sua attività) si impegna ad estendere ai vincitori della borsa l'assicurazione infortuni, a carico dei finanziamenti derivanti dalle convenzioni/contratti di ricerca.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Carlo Pellegrino