



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

	Università degli Studi di Padova	Archivio Generale ALBO UFFICIALE
Albo n. 3798	n. prot. 395494	
il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo dal 14 / 12 / 2016 al 21 / 12 / 2016		
IL DIRETTORE		

Padova, **14/12/2016**

Prot. n. **2575**

Anno 2016 Tit. **(III)** Cl. **13** Fasc. **108**

**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 al contratto di ricerca con la Direzione Generale per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanee DG PaBAAC si propone l'attivazione di 1° borsa di studio per attività di ricerca della durata di 12 mesi, con importo complessivo di 9.600,00 euro. Al collaboratore verrà affidato lo svolgimento della seguente attività di ricerca: **“Analisi/valutazione di vulnerabilità sismica di strutture archeologiche mediante analisi cinematica/modellazione FEM. Calibrazione e validazione di modelli numerici e analitici”**.

La persona che sarà individuata svolgerà i propri compiti presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università di Padova sotto il coordinamento del Responsabile Scientifico 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 valutazione della risposta e valutazione di vulnerabilità di strutture in muratura, metodi di analisi cinematica;

- buona conoscenza di codici di calcolo, pacchetti office, CAD, software per la modellazione non lineare di strutture in muratura (DIANA, MIDAS FEA) e per la modellazione a fibre (OPENSEES);
- buona conoscenza della lingua inglese;
- buona conoscenza della lingua italiana (in caso di 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 21/12/2016 al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – Via Marzolo, 9 – 35131 Padova.

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