



Padova, 30.7.2014

Prot. n. **1104**

Anno 2014 Tt. VII Cl.4

Fasc. VII/4.4.

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 progetto di ricerca ReLUI5 2014 (Prof. Modena) con l'Università degli studi di Padova-Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Ambientale – ICEA è aperta una selezione per **n. 1** borsa di studio per attività di ricerca dell'importo mensile di **euro 1.000,00 (mille,00)** e della durata di **n. 4 mesi**, a partire dal **1 settembre 2014**, relativa ad una ricerca su **“Valutazione dell’influenza del degrado sulle proprietà meccaniche della muratura ed implementazione di analisi di vulnerabilità conseguenti su strutture esistenti”**. La persona che sarà individuata svolgerà i propri compiti presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile, ambientale dell'Università di Padova e sotto il coordinamento del **Responsabile Scientifico Prof. Claudio Modena**.

Il candidato deve possedere:

- titolo di studio: laurea quinquennale (vecchio ordinamento) o laurea di II livello (specialistica) in ingegneria civile /o edile;
- esperienza nel settore scientifico connesso all'attività di ricerca oggetto della collaborazione, documentata dalla tesi di laurea o da altre attività nel campo dell'ingegneria sismica;
- Competenze nell'ambito di metodi di analisi limite per strutture in muratura, in particolare ad arco, e nella valutazione di vulnerabilità sismica con curve di fragilità;
- buona conoscenza del pacchetto office e di software per l'analisi strutturale;
- 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 6 agosto 2014** al Direttore Prof. Carmelo MAIORANA, presso la sede di Via Marzolo, 9 35131 PADOVA.

Nella domanda il candidato dovrà indicare il titolo esatto della selezione a cui partecipa e il nome del Responsabile Scientifico della ricerca. Nel caso spedisca la domanda dovrà indicare nella busta il titolo esatto della selezione a cui partecipa e il nome del Responsabile Scientifico della ricerca.

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

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. Carmelo MAIORANA