



AVVISO N. 306/2009

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **“Robustezza delle strutture civili e valutazione della vulnerabilità del patrimonio costruito”** . - Campo di ricerca: **Ingegneria strutturale**. - Settore Scientifico Disciplinare: **ICAR/08 – Scienza delle costruzioni**.

Durata assegno: 1 anno.

Importo lordo assegno: Euro 19.367,00 annui lordi.

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca, dovrà essere presentata al Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – INFO POINT – stanza 1 - **dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 16.00**, entro il termine preteritorio del **13.11.2009**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/564.5919 entro il suddetto termine. Considerata, infatti, la tempistica concorsuale non è rilevante per l'ammissione alla selezione la data di invio, ma solo quella di pervenimento all'Ufficio.

La selezione verrà effettuata, per titoli e colloquio, secondo il programma d'esame sotto indicato:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione: Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 28/S (Ingegneria Civile), Laurea in Ingegneria Civile, Laurea in Ingegneria Edile, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, o titolo universitario straniero equivalente.

Campi su cui dovranno vertere i titoli: Robustezza delle strutture; Vulnerabilità degli elementi strutturali e non.

Curriculum: vi è la necessità di reperire una figura professionale specializzata nel settore relativo all'argomento della ricerca, con esperienza nel gestire analisi di vulnerabilità strutturale in strutture caratterizzate da elevate incertezze e con forti eterogeneità soprattutto legate alla compresenza dei sistemi integrati non strutturali (impianti, controsoffitti, infissi, ecc.); la persona selezionata deve inoltre dimostrare, tramite la presentazione di un curriculum corredato di pubblicazioni scientifiche, elevata maturità scientifica e tecnica ed attitudine a gestire con autonomia progetti complessi, anche in interazione con istituzioni pubbliche.

Si richiede inoltre che abbia svolto periodi di studio e di ricerca all'estero e abbia pubblicato, in inglese, su riviste internazionali. E' utile infine la capacità della persona selezionata di mantenere e sviluppare rapporti scientifici già intessuti con università e centri di ricerca esteri.

Temi del colloquio: Robustezza strutturale; Metodi di calcolo per collasso progressivo, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

Affissione elenco valutazione titoli: il 24.11.2009 - ore 14,30 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio: il 24.11.2009 - ore 15,00 presso la Sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (1° piano)- Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24

Titoli:

Sono valutati, purché in settori attinenti a quello per il quale è bandito l'assegno, i seguenti titoli:

- il dottorato di ricerca fino a 10 punti;
- il voto di laurea fino a 5 punti;
- pubblicazioni fino a 15 punti;
- i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'estero fino a 10 punti;
- lo svolgimento di documentata attività di ricerca (compresa quella effettuata nell'ambito dello svolgimento della tesi di laurea o di dottorato) presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, fino a 20 punti con un massimo di 4 punti all'anno.



Coloro che hanno prodotto domanda dovranno presentarsi nel luogo, giorno ed ora su indicati, muniti di valido documento di riconoscimento.

Il bando generale per l'attribuzione degli assegni di ricerca, cui si rinvia per gli aspetti procedurali, e il "Regolamento per l'attribuzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" sono disponibili su internet al seguente indirizzo: <http://www.swa.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 2 novembre 2009

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)