



AVVISO N. 216/2018
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Sicurezza, affidabilità e robustezza di strutture in calcestruzzo armato"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/09 – Tecnica 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 presso l'Area Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Valutazioni Comparative e Assegni di ricerca – stanza n. 6 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00**, ovvero inviata via posta, corriere o tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 08.10.2018**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

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. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-23 (Ingegneria civile), ovvero LM-24 (Ingegneria dei sistemi edilizi), ovvero LM-26 (Ingegneria della sicurezza) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 28/S (Ingegneria civile) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria civile, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	- Sicurezza, affidabilità, robustezza strutturale ed analisi del comportamento non lineare di strutture in calcestruzzo armato; - Partecipazione a comitati scientifici internazionali inerenti al SSD; - Contratti di collaborazione scientifica inerenti al SSD.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulla discussione delle pubblicazioni scientifiche inerenti ai campi precedentemente descritti ed al SSD. Saranno anche accertate le conoscenze relative alla valutazione della sicurezza ed affidabilità di strutture in c.a. e all'analisi del comportamento non lineare delle stesse. Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 19.10.2018 – ore 12,15 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 19.10.2018 – ore 12,45 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica - 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.swas.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 26.09.2018

LA DIRETTRICE GENERALE
(Dott.ssa Ilaria ADAMO)

**Allegato A)**

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Sicurezza, affidabilità e robustezza di strutture in calcestruzzo armato Safety, reliability and robustness of reinforced concrete structures
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA STRSRR-01
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 1 anno dal 16/11/2018 al 15/11/2019
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: L'attività di ricerca verterà sullo studio e definizione di metodologie per la valutazione della sicurezza, affidabilità e robustezza di strutture in calcestruzzo armato con la prospettiva di produrre risultati di notevole interesse scientifico finalizzati anche alla diretta applicazione in campo normativo nazionale ed internazionale. The research activity focuses on the study and definition of methodologies for the evaluation of the safety, reliability and robustness of reinforced concrete structures with the prospect of producing very relevant research results also aimed to a direct application in the National and International design code making activity.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA L'assegnista dovrà svolgere tutte le attività scientifiche inerenti l'analisi strutturale di costruzioni in cemento armato, partecipare al coordinamento delle attività inerenti allo svolgimento di Tesi di Laurea e coadiuvare, qualora necessario e compatibilmente con il regolamento d'Ateneo, lo svolgimento dell'attività didattica.