



**AVVISO N. 282/2018**  
**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: **"R3C - Resilienza e rischio nei sistemi edilizi e territoriali"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Engineering</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ICAR/17 – Disegno</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b>
Importo lordo assegno:	<b>Euro 19.367,00 annui lordi</b>

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 29.11.2018**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-4 (Architettura e ingegneria edile-architettura), ovvero 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: 4/S (Architettura e ingegneria edile), ovvero 28/S (Ingegneria civile) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria edile - Architettura, ovvero Laurea in Ingegneria edile, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Normativa urbanistica e territoriale di settore;</li><li>- Mercato immobiliare;</li><li>- Edilizia e tecnologie costruttive.</li></ul>
<b>Temi del colloquio:</b>	Il colloquio verterà sui temi della resilienza e del rischio nel territorio, nel tessuto urbano e nel tessuto edilizio, sia per opere pubbliche che private. Gli argomenti discussi con i candidati potranno anche riguardare i temi della manutenzione, della manutenzione programmata e delle strategie manutentive per la sicurezza preventiva.



	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:

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 05.12.2018 – ore 11,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 05.12.2018 – ore 14,00 presso la Sala Riunioni 3P, Ingresso 3 del 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, 15.11.2018

LA DIRETTRICE GENERALE  
(Dott.ssa Ilenia ADAMO)

**Allegato A)**

<b>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</b>  R3C - Resilienza e rischio nei sistemi edilizi e territoriali  R3C - Resilience and risk in building and territorial systems
<b>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</b>  R3C-2RinBTS
<b>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</b>  3 anni dal 16/12/2018 al 16/12/2021
<b>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</b>  Resilienza normativa (territoriale, urbanistica ed edilizia) di carattere ordinario e straordinario in risposta a emergenze. Importanza del processo di conoscenza, a scala necessaria e sufficiente, per la gestione del ripristino territoriale ed edilizio. Resilienza dei manufatti legata ad esigenze manutentive ordinarie e straordinarie, anche in campo emergenziale. Analisi degli interventi per la mitigazione del rischio e il miglioramento prestazionale dei sistemi edilizi, nell'ottica della manutenzione programmata degli interventi. Resilienza del processo di realizzazione di interventi di committenza pubblica (nel quadro della gestione delle procedure di affidamento e di controllo dell'esecuzione di appalti di lavori pubblici). Resilienza del processo di realizzazione di interventi di committenza privata (nel quadro delle strategie di intervento, di progettazione e di realizzazione delle opere).  Regulatory Resilience (territorial, urban and construction) of an ordinary and extraordinary kind in emergency reaction. The knowledge process is essential, on a necessary and sufficient scale, for the management of territorial and building restoration. Building Resilience linked to ordinary and extraordinary maintenance needs, also in the emergencies field. Analysis of interventions for risk mitigation and performance improvement of building systems, in the context of scheduled maintenance of interventions. Resilience of realization process of public works (in the framework of the management of the procedures for awarding and controlling the execution of public works contracts). Resilience of realization process of private interventions (within the framework of intervention, design and construction of works strategies).
<b>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</b>  La ricerca ha come obiettivo l'approfondimento dei temi proprie del progetto R3C - Resilienza e Rischio nello specifico panorama a scala territoriale, edile e della manutenzione programmata di edifici manufatti e impianti produttivi, anche in ottica di prevenzione del rischio. Consolidamento di linee guida su resilienza e rischio, con la diffusione dei risultati ottenuti su riviste internazionali e nazionali.