



**AVVISO N. 150/2017**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)**  
**presso il Dipartimento di Architettura e Design.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: "**Building Retrofit 4.0**", di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	<b>Economics; Technology</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b> rinnovabile per 3 anni, a seguito di valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista, per esigenze di prosecuzione del programma di ricerca, previa verifica della copertura finanziaria
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 18.07.2017**. 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-56 (Scienze dell'economia), ovvero LM-77 (Scienze economico-aziendali) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 64/S (Scienze dell'economia), ovvero 84/S (Scienze economico-aziendali) <i>oppure</i> Laurea in Economia e Commercio, 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>	– A supporto del ciclo economico (generazione dei costi e dei ricavi) e quello monetario (incassi e pagamenti) nelle imprese, le attività creditizie basate su contratti di locazione finanziaria, segnatamente i contratti di leasing a sostegno degli investimenti in beni mobili tramite debito, stipulabile tramite leasing; – Contributi agevolati negli investimenti in beni in leasing e loro vantaggi finanziari.



<b>Temi del colloquio:</b>	<p>Il colloquio mira a verificare le capacità e le competenze dei candidati nel merito dei temi del Centro Interdipartimentale Building Retrofit 4.0, in fase di studio.</p> <p>I temi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Strumenti di finanziamento e gestione finanziaria per la realizzazione degli interventi di retrofit del patrimonio edilizio residenziale;</li><li>- Piani di ammortamento degli investimenti tramite risparmi in bolletta;</li><li>- Cessione del credito d'imposta dai proprietari degli immobili;</li><li>- Attività creditizie basate su locazione finanziaria per l'acquisizione di beni mobili per imprenditorialità innovativa nel settore delle costruzioni;</li><li>- Modello di business del retrofit in edilizia residenziale.</li></ul> <p>Anche a partire dagli esiti delle attività svolte dal candidato in precedenti esperienze.</p> <p>Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.</p>
----------------------------	--

#### CALENDARIO DELLE PROVE:

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 24.07.2017 – ore 10,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
<b>Colloquio:</b>	il 24.07.2017 – ore 11,30 presso il Dipartimento di Architettura e Design - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

#### 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, 13.07.2017

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Aldo TOMMASIN)  
f.to A. TOMMASIN



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Building Retrofit 4.0</p> <p>Building Retrofit 4.0</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Building Retrofit 4.0</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>48 mesi dal 01/09/2017 al 31/08/2021</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il Programma di Ricerca è rivolto allo studio di innovativi processi di retrofit dei fabbricati, finalizzato a creare le condizioni di mercato, nuovi prodotti e processi per un'ampia diffusione della riqualificazione energetica del patrimonio edilizio residenziale. L'innovazione dei processi finanziari e fiscali sono centrali per le finalità del progetto Europeo Incubators of Public Spaces, il Centro Interdipartimentale Building Retrofit 4.0, in fase di studio, e per progetti negli Accordi di programma del Ministero dello Sviluppo economico con le Regioni per il finanziamento della ricerca e sviluppo.</p> <p>The Research Program aims to study the innovation in building retrofitting processes, to creating the market conditions, the new products and the processes for the widespread adoption of energy-saving measures for the residential building stock. Innovation processes in financial and fiscal processes are central to the aims of the European Incubators of Public Spaces project, the Interdepartmental Research Centre on Building Retrofit 4.0, under study, and for projects in the Program Agreements of the Ministry of Economic Development with Regions for the funding of research and development.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>Le prestazioni, richieste all'Assegnista di ricerca, vertono sull'attività di analisi e di redazione di programmi e di progetti finanziari pertinenti i temi del Centro Building Retrofit 4.0:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Finanziamenti e gestione finanziaria per la realizzazione della riqualificazione energetica delle parti comuni e di quelle di proprietà nei fabbricati residenziali;</li><li>– Sviluppo di nuova imprenditorialità tramite studi di fattibilità, basati su dati economici e aziendali, elaborati nella forma di business plan.</li></ul>