



AVVISO N. 290/2018
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
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: **"Metodologie per l'Apprendimento Attivo della Tecnologia dell'Architettura: il progetto in contesti in condizioni di scarsità"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura
Durata assegno:	1 anno
Importo lordo assegno:	Euro 22.000,00 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 04.12.2018**. 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:	Dottorato di ricerca in Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Tecnologia dell'architettura, innovazione tecnologica per l'ambiente costruito, progettazione esecutiva, normativa tecnica per le costruzioni, materiali e componenti edilizi a basso impatto ambientale, sperimentazione in opera di sistemi costruttivi low-tech, progettazione in contesti a risorse scarse, didattica sperimentale nell'ambito della tecnologia dell'architettura, recupero dell'architettura tradizionale.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulla discussione dei titoli ammessi a valutazione. In particolare sarà richiesta l'esposizione e il commento critico delle esperienze riferite ai contenuti e alle finalità del programma di ricerca: la progettazione esecutiva con attenzione specifica ai dettagli costruttivi e la sperimentazione in opera con finalità didattiche di sistemi costruttivi low-tech e componenti edilizi innovativi a basso impatto ambientale in contesti a risorse scarse. Sarà accertata la conoscenza dei fondamenti della Tecnologia dell'Architettura. Sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione valutazione titoli:	elenco	l'11.12.2018 – ore 09,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:		l'11.12.2018 – ore 14,30 presso la Sala Abita del 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, 19.11.2018

LA DIRETTRICE GENERALE
(Dott.ssa Ilenia ADAMO)



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Metodologie per l'Apprendimento Attivo della Tecnologia dell'Architettura: il progetto in contesti in condizioni di scarsità</p> <p>Methodologies for Active Learning of Technology of Architecture: design within the limits of scarcity</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>MALTA2</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Dal 01/01/2019 al 31/01/2020</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Gli obiettivi dell'attività sono lo sviluppo e la sperimentazione di strumenti e metodi innovativi per la didattica nell'ambito della Tecnologia dell'Architettura. I principali contenuti che verranno affrontati sono: la progettazione esecutiva con attenzione specifica ai dettagli tecnologici, la sperimentazione in opera con finalità didattiche di sistemi costruttivi low-tech in contesti in condizioni al limite e componenti edilizi innovativi a basso impatto ambientale nella nuova costruzione e nel recupero.</p> <p>The main research activity aims are the development and testing of innovative didactic tools and methods, in the field of Architecture Technology. The main contents are: executive design with particular attention to technological details, in place tests and experimentation of low-tech building systems in scarcity and low environmental impact innovative building components in the new construction and building retrofit field with didactic purposes.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA</p> <p>Le prestazioni richieste all'assegnista saranno:</p> <ul style="list-style-type: none">- Monitorare lo stato dell'arte dell'insegnamento della tecnologia dell'architettura ed evidenziare punti di forza/debolezza opportunità e proposte innovative; mettere a punto materiale didattico coordinato, integrato e aggiornato per l'insegnamento nel settore della Tecnologia dell'Architettura, propedeutico alla redazione di un testo di riferimento;- Promuovere e supportare esperienze didattiche innovative in cui si possano sperimentare sistemi costruttivi low-tech e componenti edilizi innovativi a basso impatto ambientale nella nuova costruzione e nel recupero come ad esempio esperienze di design build studio; sviluppare ricerche di carattere applicativo riguardo l'uso di materiali e tecnologie appropriate in contesti in via di sviluppo.