AVVISO N. 111/2017
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: **"Edilizia dal tessile: strategie, processi e prodotti per la valorizzazione di scarti tessili nel mercato dell'edilizia ecocompatibile e dell'ecodesign",** 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 08.06.2017**. 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:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Dottorato di ricerca in Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito, ovvero Dottorato di Ricerca in Gestione, Produzione e Design, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Sviluppo di eco-prodotti edilizi derivanti da riciclo o riuso di scarti tessili, in particolare si richiede: – Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti; – Attività di trasferimento tecnologico (spin off universitari, brevetti); – Premi e riconoscimenti per attività di ricerca applicata.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulle esperienze pregresse e le competenze del candidato sul tema legato allo sviluppo di prodotti edilizi a basso impatto ambientale derivanti da riciclo o riuso di scarti e in particolare di scarti provenienti dal settore tessile. Durante il colloquio verrà verificata la conoscenza su argomenti inerenti le: – Prestazioni ambientali di prodotti e processi secondo un approccio Life Cycle; – Problematiche legate all'introduzione sul mercato di nuovi prodotti (value proposition, contesto concorrenziale, modello di business). Saranno discusse le pubblicazioni nonché i titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

Area Risorse Umane e Organizzazione
Servizio Selezione e Gestione del Personale
Ufficio Valutazioni Comparative e Assegni di Ricerca
Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
tel: +39 011 090 6136 - 6229 – 5923 - 6052 fax: +39 011.090.5919
ruo.assegnidiricerca@polito.it www.swas.polito.it/services/ampe/

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 19.06.2017 – ore 08,00 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 19.06.2017 – ore 09,00 presso la Sala ABITA del Dipartimento di Architettura e Design (2° Piano - Edificio Ala Nuova) - 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, 31.05.2017

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

Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Edilizia dal tessile: strategie, processi e prodotti per la valorizzazione di scarti tessili nel mercato dell'edilizia ecocompatibile e dell'ecodesign Textile Architecture: strategies, manufacturing processes and products to up-cycling textile wastes onto the construction market and onto the design
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA EDILTEX
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 24 mesi dal 11/04/2017 al 10/04/2019
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: EDILTEX è un programma finalizzato allo studio della valorizzazione di scarti derivanti dalla lavorazione del tessile e all'identificazione delle potenzialità di riuso/riciclo per la realizzazione di nuovi prodotti ecocompatibili nell'ambito dell'edilizia e del design. EDILTEX is a research programme aimed at implementing textile wastes in new products for architecture and design purposes. The project focuses on classification, characterization of wastes according to their potential reuse and/or recycling.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA – Accompagnamento allo sviluppo di attività di innovazione, in un'ottica di circular economy e di sostenibilità ambientale, in alcune aziende tessili del territorio nazionale; – Identificazione delle esigenze del mercato dell'edilizia e correlazione a potenziali applicazioni tecnologiche derivanti da scarti del comparto tessile; – Analisi della fattibilità di una filiera di recupero.