



AVVISO N. 244/2014
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: **"Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità)"**, 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 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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato – stanza n. 6 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00**, 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 22.12.2014**. 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-4 (Architettura e ingegneria edile-Architettura), ovvero LM-3 (Architettura del paesaggio) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 3/S (Architettura del paesaggio), ovvero 4/S (Architettura e ingegneria edile) <i>oppure</i> Laurea in Architettura, 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:	<ul style="list-style-type: none">- Tecnologie e tecniche costruttive tradizionali, a basso costo, con l'utilizzo di materiali naturali locali;- Formazione, esperienze e ricerca sui temi dell'Autocostruzione e dei cantieri didattici;- Sperimentazione in opera di tecnologie costruttive con materiali naturali.
Temi del colloquio:	Nel colloquio orale verranno affrontati i seguenti temi: <ul style="list-style-type: none">- Progetti, processi e prodotti per l'architettura sostenibile;- Prodotti naturali per l'edilizia sostenibile a basso impatto ambientale e a basso costo;- Isolanti naturali a base di fibre vegetali e animali: caratteristiche e prestazioni;- Produzione di campioni e prototipi di elementi costruttivi e



	<p>verifiche sperimentali di laboratorio;</p> <ul style="list-style-type: none">- Sperimentazione in opera di tecnologie costruttive con materiali naturali;- Monitoraggio in opera di soluzioni per l'involucro edilizio sostenibile. <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:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 14.01.2015 – ore 10,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 14.01.2015 – ore 11,00 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, 12.12.2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Mario RAVERA)
f.to M. Ravera



Allegato A)

<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità)</p> <p>Collective spaces, built environment and technology (context, construction, mobility, multimedia)</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>SPATEC</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>5 anni dal 01/06/2011</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Studiare e progettare lo spazio pubblico e i suoi rapporti con il costruito, prefigurandone assetti innovativi legati alle tecnologie della comunicazione e dell'informazione, alla scelta di materiali e sistemi costruttivi eco-compatibili, allo studio degli aspetti legati agli usi e alla mobilità.</p> <p>The research program concern the study of the public space (considering its relationship with the built environment), and the design of innovative solutions, related to the communication technologies, to the sustainable building technologies, to the mobility and to the uses.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA</p> <p>L'assegnista di ricerca svilupperà, all'interno del programma di ricerca SPATEC e, in particolare, del progetto del Polo di Innovazione PO.IN.TEX "FITNESSs-Fibre Tessili Naturali per l'Edilizia Sostenibile", le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lo studio della filiera produttiva e il "technology assessment" di materiali per l'edilizia sostenibile in fibre vegetali e animali;- Produzione di campioni e prototipi, conducendo prove sperimentali di laboratorio;- Sperimentazioni in opera, con la progettazione di diverse modalità di integrazione dei prodotti innovativi nell'involucro edilizio.