AVVISO N. 044/2015
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: **"Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità)",** di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	**Architecture; Engineering.**
Settore Scientifico Disciplinare:	**ICAR/13 – Disegno industriale**
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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato – 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 23.03.2015.** 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 Sistemi di Produzione e Design Industriale o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Innovazione nel Digital Design, interaction Design, Open Source, progettazione condivisa, sostenibilità ambientale.
Temi del colloquio:	Progettazione di artefatti digitali interattivi, sistemi Open Source, innovazione metodologie di progetto condiviso; Organizzazione lavoro di gruppo, pubblicazione risultati e diffusione, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 26.03.2015 – ore 14,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 26.03.2015 – ore 15,00 presso la Cittadella del Design del Dipartimento di Architettura e Design - Politecnico di Torino – Torino – C.so Settembrini n. 178.

Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali
Servizio Personale tecnico-amministrativo e non strutturato
Ufficio Personale non strutturato
Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
tel: +39 011 090 6136 - 6229 – 5923 fax: +39 011.090.5919
ruo.persns@polito.it www.swas.polito.it/services/ampe/

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, 12.03.2015

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

Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità)

Public spaces, built landscape and technology (the context, construction, mobility, multimedia)

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

SPATEC

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

01/06/2011 – 31/05/2016

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

La ricerca sarà mirata all'analisi dello scenario progettuale del design delle interfacce, in ottica Open Source. Di particolare interesse sarà la sperimentazione dell'approccio open tipico delle nuove forme di aggregazione professionali e culturali dei laboratori multidisciplinari aperti (FabLab, hackerspace, makerspace). Si affronterà progettualmente il processo di adozione di tali approcci, le relative metodologie e dinamiche, sperimentando a livello prototipale le possibilità aperte da tale scenario. In quest'ottica si procederà in modo sinergico con le specifiche realtà territoriali già esistenti, ipotizzandone lo sviluppo e la diffusione, in rapporto eco-sistemico con la tradizione artigianale e industriale, per comprendere in quali modi lo sviluppo e l'adozione delle nuove tecnologie open sia percorribile in ottica di sostenibilità ambientale, progettuale e produttiva.

The research will be targeted to the analysis of the interaction design scenario, planning the design of the human-machine interface, from an Open Source point of view. The main interest will be driven by the approach of the new ways of professional aggregations typical of the multidisciplinary open labs like FabLabs, hackerspaces and makerspaces. The research will address the process of adopting such approaches, methodologies and dynamics, testing up to a prototype level the possibilities opened up by this scenario. With this in mind the activity will proceed in synergy with specific, already existing local assets, imagining and organizing the development and dissemination eco-systemically with traditional craftsmanship and industry. This will happen in order to understand whether the development and adoption of new open technologies are feasible in terms of sustainability environmental, design and production.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

L'attività di ricerca richiederà:

1. Analisi dello scenario attuale, sulla base della propria esperienza pregressa e di quanto già elaborato dal gruppo di ricerca;
2. Definizione dei linguaggi, delle regole, delle possibilità offerte dallo stato di fatto;
3. Elaborazione di nuove linee di azione progettuale in ottica di individuare linee guida per l'innovazione consapevole nell'ambito di ricerca specifico;
4. Gestione di tesi di laurea in ambito coerente con l'attività definita dal presente bando;
5. Progettazione e prototipazione, in lavoro sinergico e multidisciplinare, di artefatti prototipali verificabili e riproducibili;
6. Elaborazione, progetto e gestione di attività di ricerca e progettuali in collaborazione con le realtà territoriali esistenti.