



AVVISO N. 243/2016
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: "**S[m2]ART (Smart Metro Quadro) Guardando la città metro per metro - Devices per la città smart e umanizzata**", di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura
Durata assegno:	1 anno rinnovabile per 1 anno, 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:	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 12.12.2016**. 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:	Inclusione sociale e fruibilità, sperimentazioni in opera e monitoraggio di prototipi, progettazione esecutiva.
Temî del colloquio:	Accessibilità e fruibilità a livello urbano; Smart Cities; Inclusione sociale; Procedure di monitoraggi, 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 19.12.2016 – ore 15,00 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 19.12.2016 – ore 15,30 presso l'ala ex DINSE, ultimo piano 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, 02.12.2016

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>S[m2]ART (Smart Metro Quadro) Guardando la città metro per metro - Devices per la città smart e umanizzata</p> <p>S[m2]ART Watching the city step by step - Devices for a user centered smart city</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>S[m2]ART - DESMAU</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>36 mesi dal 01/08/2016 al 31/07/2019</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>L'obiettivo del programma di ricerca è quello di consentire al Cittadino di vivere in uno spazio funzionale, ben integrato nell'ambiente e nella cultura urbani e di partecipare alla crescita della città (da Smart a Wiki City). Le azioni previste nell'ambito del programma di ricerca sono: - ottimizzare le reti di servizi esistenti; - distribuire sul territorio urbano infrastrutture innovative; - dotare la città di una vera e propria rete di sensori intelligenti, integrati a questa nuova infrastruttura di arredi Smart e collegati a una piattaforma di raccolta ed elaborazione di dati. Nell'ambito generale del programma, in particolare, l'assegnista affronterà il tema della valutazione del grado di accessibilità e fruibilità degli spazi e delle attrezzature con riferimento alle aree dimostrative del progetto. Inoltre si occuperà della progettazione esecutiva, installazione, sperimentazione e monitoraggio degli arredi urbani innovativi.</p> <p>The objective of the program is to allow the Citizen to live in a functional space well integrated in the environment and urban culture and to participate in the growth of the city (from Smart to Wiki). Aims and actions: - Optimizing existing network; - Deliver in the urban environment innovative services, widely accessible and available to all; - Provide the city with a real sensors network integrated with the new micro-infrastructures furniture and connected to a platform for collecting and processing data. In particular, the work of the researcher is focused on the public spaces and urban furniture accessibility and usability assessment, referring to specific demonstrative areas. Other specific tasks of the researcher will be the executive design and the test and monitoring of the innovative urban furniture prototypes.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>Partecipazione al gruppo di ricerca (lavoro in team) analisi stato dell'arte, studio e definizione degli aspetti metaprogettuali, progettazione esecutiva, sperimentazione e monitoraggio in opera degli arredi innovativi.</p>