



AVVISO N. 075/2017
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: "**Design per la robotica di servizio**", di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/13 – Disegno industriale
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 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 13.04.2017**. 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:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-12 (Design), <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 103/S (Teorie e metodi del disegno industriale), <i>oppure</i> Laurea in Disegno Industriale, 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:	Metodi di valutazione e di metaprogetto in ambito human centre design e design dell'interfaccia (Assessment Methods and Metadesign in the field of human centered design and interface design).
Temi del colloquio:	Prodotto, servizio e processo di design; Metodologie di valutazione prestazionale; Metodologie di valutazione ergonomica fisica e cognitiva; Buona conoscenza lingua inglese, scritta e parlata (Product, service and process design; Methods of performance evaluation; Ergonomic Assessment methodologies physical and cognitive; HCD human centered design; HRED human robo-etichs design; Good knowledge of English, written and oral), nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua italiana per i cittadini stranieri.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 02.05.2017 – ore 14,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24
Colloquio:	il 02.05.2017 – ore 15,00 presso l'Ufficio del Prof. Germak - Cittadella del Design Politecnico a Mirafiori – Torino - C.so Settembrini, 178

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, 03.04.2017

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Design per la robotica di servizio</p> <p>Robotics new service design</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>VIRGIL</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>24 mesi dal 01/01/2017 al 01/01/2019</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>La ricerca riguarda l'applicazione di tecnologie robotiche e digitali nell'ambito del design dei servizi (museali, educativi, ludici, ecc..). Nello specifico riguarda l'applicazione di metodologie di valutazione e di metadesign per applicazioni in ambito codesign ed interaction design.</p> <p>La ricerca è inserita nel programma di lavoro del laboratorio multidisciplinare Tim Jol Crab Politecnico di Torino.</p> <p>The research forecasts the application of robotics and digital technologies in the service design ambit (museum, educational,gaming,etc...) in depth the research predicts the use of evaluative and meta-design methodologies in the ambit codesign and interaction design.</p> <p>The study is inserted in the Tim Jol Crab program, multidisciplinary laboratory referred to the Politecnico di Torino.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <ul style="list-style-type: none">- Lavoro in team presso Cittadella Politecnica Mirafiori e TIM JOL CRAB Polito (Corso Duca degli Abruzzi), in collaborazione con competenze ingegneristiche;- Elaborazione di valutazioni prestazionali comparative;- Allestimento e conduzione di test valutativi ergonomici;- Disponibilità a viaggiare per attività interdisciplinari universitarie, aziendali;- Partecipazione a conferenze;- Disponibilità alla scrittura di paper scientifici.