



AVVISO N. 101/2016
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: **"Design per il confort di un sistema di cabine passeggeri"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
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 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 09.05.2016**. 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 Disegno Industriale, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Needs design process human centred design interaction&interface design.
Temi del colloquio:	Il processo di metadesign per la definizione del confort in ambienti di viaggio; Human centred design interaction design interface design, 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 16.05.2016 – 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 16.05.2016 – ore 15,00 presso il Dipartimento di Architettura e Design - Politecnico di Torino – Torino – Mirafiori, Cittadella del Design – Corso Luigi 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, 27.04.2016

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

**Allegato A)**

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Design per il confort di un sistema di cabine passeggeri Cabin Systems design Toward passenger wellBeing CASTLE
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA CASTLE
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 84 mesi dal 01/06/2016
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: Il tema principale di questo programma è legato allo sviluppo, integrazione e validazione di tecnologie e concetti innovativi atti a migliorare l'ambiente fisico nella cabina di un Regional Jet in termini di comfort a bordo. I punti essenziali su cui si focalizza il progetto sono: 1) Human Factors, 2) Noise & Vibration and 3) Green Materials per gli interni di velivoli Regional e Business Jet. PARTENERS: GEVEN S.p.A., Acumen Design Associate Ltd, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, INVENT GMBH, Università degli Studi di Napoli "Federico II", PGA ELECTRONIC S.A., Università di Bologna, Noesis Solutions N.V., Design Manufacturing S.p.A., Siemens Industry Software NV. The main topic of this program is related to the development, integration and validation of innovative technologies and concepts capable of improve the physical environment in the cab of a Regional Jet in terms of on-board comfort. The key points of on which the project focuses, are: 1) Human Factors, 2) Noise & Vibration and 3) Green Materials for the interior of Regional and Business Jet aircraft. Parteners: GEVEN S.p.A., Acumen Design Associate Ltd., Italian Aerospace Research Centre, INVENT GMBH, University of Naples "Federico II", PGA ELECTRONIC S.A., University of Bologna, Noesis Solutions N.V., Design Manufacturing S.p.A., Siemens Industry Software NV.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA Human factor design concepts and validation methods; Interaction design solutions; Digital interface design solutions.