



AVVISO N. 74/2012
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: **"Qualità e Progetto Sociale: indagare i criteri che assicurano la qualità dell'ambiente in relazione a stringenti necessità ambientali"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Environmental science
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/13 – Disegno industriale
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 Al vincitore sarà inoltre erogato un compenso in natura, nella forma del buono pasto, ad integrazione dell'ammontare in denaro dell'assegno.

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 - Servizio Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – stanza n. 3 - **dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **20.02.2012**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/090.5919 entro il suddetto termine. Considerata, infatti, la tempistica concorsuale non è rilevante per l'ammissione alla selezione la data di invio, ma solo quella di pervenimento all'Ufficio.

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 & Design Industriale, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Metodologie di valutazione sensoriale dei materiali; Metodologie di valutazione della sostenibilità dei materiali e del prodotto; Metaprogetto e materiali: metodologie di valutazione dei concept.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Selezione materiali per caratteristiche tecniche, di sostenibilità e sensorialità; Metodologie di valutazione sensoriale e di valutazione della sostenibilità dei materiali nel progetto; Archivi di nuovi materiali per il design, differenze di impostazioni e servizi; Modalità di selezione ed individuazione dei materiali tradizionali ed innovati per rispondere alle esigenze delle aziende manifatturiere del territorio con lo scopo di impulso e sostegno all'innovazione delle PMI. Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione valutazione titoli:	elenco	il 23.02.2012 – 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 23.02.2012 – ore 15,30 presso il Dipartimento di Architettura e Design - Politecnico di Torino – Torino – C.so Settembrini 178 – Aula MaTto – Mirafiori.

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, 08.02.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Qualità e Progetto Sociale: indagare i criteri che assicurano la qualità dell'ambiente in relazione a stringenti necessità ambientali.</p> <p>Social Design: to search principles that can guarantee the environmental quality in relation with pressing social needs.</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>QUAPROS</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>5 anni a decorrere dal dicembre 2009</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Qualità e Progetto Sociale: indagare i criteri che assicurano la qualità dell'ambiente in relazione a stringenti necessità ambientali.</p> <p>MATto_materiali per il design è un servizio-consulenza rivolta ad un campione di specifiche categorie di aziende PMI o artigiane, per risolvere criticità di prodotto o di processo, attraverso materiali offerti in ragione di un loro possibile uso sostenibile, secondo diverse forme di presentazione, proprietà sensoriali e caratteristiche tecniche.</p> <p>Il servizio di consulenza si avvale dei circa 600 campioni di materiali e semilavorati catalogati in MATto, raccolti in funzione delle novità introdotte rispetto ai prodotti consolidati sul mercato e schedati attraverso check-list prestazionali che raccolgono differenti parametri di valutazione (caratteristiche tecniche, processi produttivi, costi, caratteristiche ambientali, sensoriali, attuali e possibili utilizzi, ecc.).</p> <p>Social Design: search for principles that can guarantee the environmental quality in relation with pressing social needs.</p> <p>MATto_materiali for design aims to a consultancy service for the SMEs of the Piedmont Region by identifying new materials or semi-finished products suitable for every specific product of each firm, according to different forms, sensory properties and specifications, in order to work out critical products or process.</p> <p>The consultancy service makes use of MATto, the material library of the Politecnico di Torino – Degree Course in Design and Visual Communication, which includes more than 500 samples of new generation materials particularly used in the field of design and architecture, that have been collected not only on the basis of the traditional and economical performances, but also on the basis of the sensory and environmental properties.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA</p> <p>Organizzazione e gestione delle consulenze tecnico/progettuali per l'individuazione di materiali/processi/tecnologie produttive volte a risolvere problematiche e/o specifiche richieste delle aziende iscritte al servizio; Aggiornamento/ricerca continuo di materiali e semilavorati innovativi, per sostanze contenute, prestazioni, nuovi ambiti di utilizzo, tecnologie produttive; Analisi delle interazioni dei materiali/semilavorati nel progetto; Studio delle interazioni e reciproche relazioni tra sostenibilità ambientale e sensorialità dei materiali/semilavorati.</p> <p>Inoltre, dovranno essere scritti report tecnici e altre pubblicazioni per un'efficace dissemination dei risultati.</p>