



**AVVISO N. 030/2014**  
**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: **"Innovazione e design per le aziende del territorio"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Design</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ICAR/13 – Disegno industriale</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b> 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:	<b>Euro 22.000,00 annui lordi.</b>

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. 3 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00**, 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 17.02.2014**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Dottorato di ricerca in Sistemi di produzione & Design industriale, o titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	Metaprogetto e materiali: metodologie di indagine metaprogettuale e di valutazione dei concept; Metodologie di valutazione sensoriale dei materiali; Metodologie di valutazione della sostenibilità dei materiali e del prodotto.
<b>Temi del colloquio:</b>	Il colloquio verterà su: Individuazione e selezione di tecnologie e materiali (tradizionali e innovativi) per rispondere alle esigenze delle aziende manifatturiere del territorio con lo scopo di dare impulso e sostegno all'innovazione delle PMI; Metodologie di ricerca metaprogettuale per aziende, con attenzione ai materiali; 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. 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:

<b>Affissione valutazione titoli:</b>	<b>elenco</b>	il 26.02.2014 – ore 09,00 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino – Viale Mattioli, 39.
<b>Colloquio:</b>		il 26.02.2014 – ore 09,30 presso l’Aula MATto di 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, 05.02.2014

IL RESPONSABILE DELL’AREA  
(Ilaria ADAMO)  
f.to Ilaria Adamo

**DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:**

Innovazione e design per le aziende del territorio

Innovation and design for the region firms

**ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA**

I.DE.A.T.

**DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA**

3 anni dal 01/01/2014

**CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:**

Identificazione di strategie metaprogettuali di supporto all'innovazione di prodotto e di processo per le aziende del territorio, anche con il supporto della materioteca MATto.

Individuazione di nuove modalità di lavoro per la materioteca MATto.

MATto, la materioteca del Corso di Laurea in Design e Comunicazione Visiva (responsabile scientifico Claudia De Giorgi), è un archivio di materiali rivolto alla ricerca per le 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.

Identification of metaprojectual strategies to support the product and process innovation for the region SMEs, also with the help of the material library MATto.

Identification of new modalities of work for the MATto material archive.

MATto, the material library of the Politecnico di Torino – Degree Course in Design and Visual Communication (head Claudia De Giorgi), is a material archive for didactics and for the research 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.

**PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA**

- Analisi delle collaborazioni con le aziende del territorio nel recente passato, in particolare tramite l'offerta MATto negli anni 2010-2013, individuazione di punti di forza e debolezza;
- Evidenziazione di nuovi mercati e elaborazione di nuove proposte e di nuove modalità di collaborazione con le aziende del territorio;
- Elaborazione di nuove strategie di comunicazione del ruolo e delle attività della materioteca MATto;
- Organizzazione e gestione delle consulenze tecnico/progettuali all'interno di MATto per l'individuazione di nuovi materiali/processi/tecnologie produttive volte a risolvere problematiche e/o specifiche richieste delle aziende;
- Particolare attenzione alla ricerca di proposte sostenibili (nuovi materiali nuove tecnologie di lavorazione, trattamenti superficiali) sulla base delle esigenze dell'azienda;
- Attenzione alla creazione di una filiera (fornitori e produttori) a km zero - tendente a km zero;
- Analisi percezione sostenibilità: interazione sensorialità e sostenibilità;
- Elaborazione di proposte metaprogettuali, indicazione di spunti meta - progettuali in seguito a richieste specifiche dell'azienda;
- Supporto all'aggiornamento dei materiali catalogati all'interno della materioteca stessa.

Inoltre, dovranno essere scritti report tecnici e altre pubblicazioni per un'efficace dissemination dei risultati.

