# POLITECNICO DI TORINO

AREA RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE SERVIZIO RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO ED ELABORAZIONE DATI

Corso Duca degli 011 090 6136 – 6229 -5923 fax: +39 011 090 5919 e-mail: ruo.persns@polito.it



**AVVISO N. 242/2012** 

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: "MODELLO SISTEMICO DI CONSUMO in ambito sistemico i legami di interdipendenza tra le parti sono la garanzia del controllo positivo reciproco di tutti gli attori e sui processi produttivi e territorio", di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Architecture; Environmental science; Design
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/13 – Disegno industriale
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:	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, <u>redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca</u>, dovrà essere presentata presso il Servizio Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – 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 tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, <u>entro le ore 16.00 del giorno 05.07.2012</u>. 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 Sistemi di produzione & Design Industriale, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Innovazione nel campo del Disegno industriale, eco-design e design sistemico; Attività di editing e curatela su progetti editoriali e, in genere, di disseminazione.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Design sistemico ed eco-sostenibilità dei processi produttivi:  • Sviluppo ed affermazione dell'approccio progettuale con particolare attenzione ai precedenti teorici e alle esperienze pratiche in corso.  • Fasi metodologiche dell'approccio progettuale: principi, rilievo olistico, modalità attuative e valutazioni di efficacia.  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 19.07.2012 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39
Colloquio:		il 19.07.2012 – ore 10,30 presso il 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: <a href="http://www.swas.polito.it/services/concorsi/">http://www.swas.polito.it/services/concorsi/</a>."

Torino, 25.06.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO (P. VIGLIANI)

Tools Viglian



# DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA

## MODELLO SISTEMICO DI CONSUMO

in ambito sistemico i legami di interdipendenza tra le parti sono la garanzia del controllo positivo reciproco di tutti gli attori e sui processi produttivi e territorio.

#### SYSTEMIC CONSUMPTION MODEL

The interdependence links developed among the parties by the outputs/inputs guarantee that all the players have positively checked on one another.

#### ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

**QUAPROS** 

## DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

5 anni 01/06/2011

## CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA

Le attività di ricerca sono finalizzate alla progettazione di tutti quegli elementi interrelati che compongono il sistema/prodotto

per ottenere la concezione di tutto il processo a monte ← prodotto → a valle

Lo studio valuta input e output, studia i fabbisogni energetici, i flussi di materia ed energia per verificare e dimensionare un sistema ad impatto zero. Il cambiamento programmatico prevede un'evoluzione nei processi produttivi che da lineari diventano sistemici e integrati, creando una rete di PMI e sviluppo economico territoriale.

The research activities planned are aimed at planning of all those intrinsically interrelated elements making up the system/product

to achieve the conception of a process upstream←product→downstream

This study evaluates input and output, studied the energy requirements, the flows of matter and energy and size to see a system with zero impact. The change provides programmatic developments in production processes that from linear become systemic and integrated, creating a network of SMEs and local economic development.

# PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

Applicazione del Design Sistemico alla filiera produttiva degli elettrodomestici per ottenere una sostenibilità dei processi produttivi:

- principi del Design Sistemico applicati al settore degli elettrodomestici;
- rilievo olistico;
- modalità attuative;
- valutazioni di efficacia.

Inoltre, stesura report e altre pubblicazioni per un'efficace dissemination dei risultati.