



AVVISO N. 308/2011
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
presso il Dipartimento di Scienze e Tecniche per i Processi di Insediamento.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Facciate e componenti innovativi: progetto, test e valutazione"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture, Environmental science, Technology
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura
Durata assegno:	1 anno
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 **17.11.2011**.

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 Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Facciate innovative, metodologie di valutazione in particolare LCA e indicatori secondo norme nazionali.
Temi del colloquio:	Innovazione tecnologica in architettura e valutazione ambientale di prodotti e componenti, 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 21.11.2011 – ore 11,00 alla bacheca del Dipartimento di Scienze e Tecniche per i Processi di Insediamento del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39
Colloquio:	il 21.11.2011 – ore 11,30 presso l'Ufficio Direzione del Dipartimento di Scienze e Tecniche per i Processi di Insediamento - 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: <http://www.swas.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 7.11.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Facciate e componenti innovativi: progetto, sperimentazione e valutazione</p> <p>Innovative envelope : design. test and evaluation</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>CLES</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>1 anno 01/12/2011</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <ul style="list-style-type: none">- sviluppo di una filiera locale di produzione e realizzazione di pannelli rigidi o semirigidi, con funzioni di isolamento termico e acustico, ottenuti dal recupero degli ovini allevati sul territorio piemontese;- sviluppo di una facciata innovativa con integrazione di sistemi solari e recupero energia termica- to develop an advance self-bearing panel, fitted for thermal and acoustic insulation of buildings, derived from the reuse and recycling of local sheep wool.- to develop an innovative envelope integrated to solar systems heat recuperator
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>Relativamente al tema di ricerca sviluppare i progetti dei sistemi previsti, il sistema di monitoraggio e rilevamento dati, collaborazione alla stesura dei rapporti di ricerca.</p> <p>Partecipazione alle riunioni di lavoro anche con gli Enti esterni interessati</p>