



AVVISO N. 090/2014
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Ricerca sul risparmio energetico a scala distrettuale urbana e regionale per una transizione verso una società post-carbon"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/22 – Estimo
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 19.367,00 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, 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 19.05.2014**. 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:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 4/S (Architettura e ingegneria edile) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria edile - Architettura, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	LCC; LCA; ACB; IMACLIM.
Temi del colloquio:	Nel corso del colloquio i candidati dovranno dimostrare conoscenza e padronanza di contenuti quali: - Valutazioni economiche ed analisi delle componenti di costo volte a supportare il risparmio energetico e la sostenibilità a livello microurbano; - Modelli di analisi in ambito energetico, ambientale e economico per la valutazione della sostenibilità verso una società low carbon all'interno della strategia Europea per la sicurezza energetica. 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 elenco valutazione titoli:	il 21.05.2014 – ore 17,00 alla bacheca del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 21.05.2014 – ore 18,00 presso l'Ufficio della Prof.ssa Lombardi del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio - 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, 07.05.2014

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



Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Ricerca sul risparmio energetico a scala distrettuale urbana e regionale per una transizione verso una società post-carbon Research on energy reduction at district and regional level toward post carbon society
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA EneRedDISREG
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA Dal 01/01/2013 al 30/09/2016
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: Il principale obiettivo del Programma di ricerca è di identificare e valutare l'impatto multidimensionale delle politiche energetiche da un lato applicate ai distretti urbani delle città prese come case studies dall'altro a livello Europeo su scala regionale. L'analisi intende inoltre raccogliere e rappresentare dati sul consumo energetico dei cittadini e sviluppare possibili scenari fino al 2050 di transizione ad una società low carbon e di sicurezza energetica e le ricadute socioeconomiche. The main objective of the research Programme is to identify and assess the multidimensional impacts of the energy policies implemented at both the district level, for the cities selected as case-studies, and at the European level (regional dimension). The analysis aims at collecting, processing and visualizing the citizens' energy usage and developing new societal models and scenarios up to 2050 towards a low carbon society and energy security and their socio-economic impacts.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA - Sistematizzazione di dati relativi alla gestione dei processi decisionali sulla sicurezza energetica in ambito urbano e territoriale; - Applicazione di modelli quali- quantitativi in ambito distrettuale; - Analisi delle componenti di costo volte a supportare le tecnologie di risparmio energetico a livello urbano; - Studio ed analisi degli user e identificazione delle maggiori barriere al risparmio energetico (percezione, conoscenza, informazione) e degli strumenti e metodi per superare questi limiti; - Contributo allo sviluppo di un modello sociometrico di transizione energetica.