



AVVISO N. 122/2014
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
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: **"Research on scenarios evaluation modeling in the field of energy security as a base for European policy development"**, di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Architecture; Economics; Mathematics.
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/22 – Estimo
Durata assegno:	1 anno
Importo lordo assegno:	Euro 22.000,00 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 14.07.2014**. 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:	Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Modellistica matematica; Ricerca operativa; Applicazioni di metodi quali-quantitativi; Valutazioni in campo energetico; Politiche energetiche.
Temi del colloquio:	Nel corso del colloquio i candidati dovranno dimostrare conoscenza e padronanza di contenuti nei seguenti campi: - Metodologie di sviluppo di modelli sulla transizione energetica; - Modelli di analisi multidimensionali a livello micro e macro, per la valutazione di scenari per la sicurezza energetica; - Approcci quali-quantitativi per la valutazione di scenari di sviluppo; - Metodi di ricerca operativa. 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 24.07.2014 – ore 08,45 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 24.07.2014 – ore 09,00 presso l'ufficio del direttore del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.



Per i candidati residenti o domiciliati oltre i 600 km di distanza dalla sede di selezione, il colloquio potrà essere sostenuto con modalità a distanza utilizzando supporti informatici audio e video, purché sia possibile riconoscere con certezza l'identità del candidato, da verificare successivamente all'atto della stipula del contratto. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà aver allegato alla domanda di partecipazione alla selezione almeno una lettera di presentazione di docenti o ricercatori di Università italiane o straniere o Istituti di Ricerca.

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, 03.07.2014

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

**Allegato A)****DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:**

Ricerca sulla definizione di modelli di valutazione di scenari alternativi in campo di sicurezza energetica come base per lo sviluppo di politiche a livello europeo

Research on scenarios evaluation modeling in the field of energy security as a base for European policy development

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

Evalumodel

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Dal 01/09/2014 al 31/08/2016

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il principale obiettivo del Programma di ricerca è di integrare i dati raccolti durante le attività completate nel corso del Progetto MILESECURE-2050 con altri indicatori rilevanti e consolidare questi risultati nei modelli SMET e IMACLIM. Lo scopo è fornire una valutazione multidimensionale dell'impatto economico, sociale e geopolitico dei possibili scenari energetici a livello Europeo. In aggiunta, la Ricerca si focalizzerà sull'analisi dei modelli elaborati nella prima fase allo scopo di identificare gli elementi costitutivi di una governance volta alla transizione energetica e lo sviluppo di raccomandazioni nell'ambito della politica energetica Europea.

The main objective of the research Programme is to consolidate all the data gathered within the MILESECURE-2050 project's completed activities with other relevant indicators into the SMET and IMACLIM Modelling Systems. The aim is to provide a consistent multidimensional assessment of the economic, social and geopolitical impact of the possible energy scenarios at a European level. In addition, the research will focus on the analysis of the models elaborated in the first phase in order to identify the constitutive elements for a governance of energy transition and develop recommendation for European policy.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA

- Sistematizzazione di dati relativi alla gestione dei processi decisionali sulla sicurezza energetica;
- Sviluppo e analisi di modelli matematici;
- Contributo allo sviluppo di un modello sociometrico di transizione energetica.