



AVVISO N. 038/2014
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: **"Analisi multicriteria applicate ai processi di trasformazione del territorio, con particolare riferimento al sistema delle infrastrutture di trasporto"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Economics
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 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 27.02.2013**. 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:	Tecniche e modelli di valutazione multicriteriali.
Temi del colloquio:	Il colloquio prevede: una discussione sui titoli e sul curriculum presentati dal candidato; l'approfondimento sulle tecniche di valutazione definite dal programma di ricerca del bando: analisi multicriteria, multiobiettivo, multiperiodo; modelli valutativi e, in particolare, modelli di programmazione lineare per definire obiettivi di ottimizzazione. 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 04.03.2014 – ore 12,00 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 05.03.2014 – ore 14,30 presso la Sala Vigliano 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, 17.02.2014

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

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

Analisi multicriteria applicate ai processi di trasformazione del territorio, con particolare riferimento al sistema delle infrastrutture di trasporto

Multicriteria analysis applied to the processes of transformation of the territory, with particular reference to the system of transport infrastructures

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

AMC

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

2 anni dal 01/04/2014

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

La finalità del programma di ricerca è quella di svolgere valutazioni di fattibilità (in particolare sui sistemi logistici e trasportistici) attraverso l'utilizzo di Analisi multicriteria, multiobiettivo, multiperiodo.

In particolare per lo sviluppo delle attività valutative nel settore sopra ricordato sarà necessario operare attraverso modelli matematici in genere e, in particolare, modelli di programmazione lineare utili a definire obiettivi di ottimizzazione e analisi comparative di scenari alternativi nell'ambito dei sistemi logistici e trasportistici soggetti ad analisi.

The objective of the research program is the development of feasibility assessments (particularly on the logistics and transportation systems) by means of multicriteria, multiobjective and multi period analysis.

In particular for the development of the assessment activities it is necessary to work on mathematical models in general and, more specifically, on linear programming models helpful for the definition of optimization objectives and comparative analyses of alternative scenarios.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA

L'assegnista dovrà impostare e sviluppare i modelli di cui alle finalità del programma di ricerca e dovrà valutarne criticamente i risultati.