



AVVISO N. 382/2011
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
presso il Dipartimento di Automatica Informatica.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Ottimizzazione in Logistics e Green Logistics"**, di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Computer science, Mathematics
Settore Scientifico Disciplinare:	MAT/09 – Ricerca operativa
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 **12.12.2011**.

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 settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Ottimizzazione e Ricerca Operativa
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Programmazione lineare; Metodi esatti ed euristici di ottimizzazione combinatoria; Vehicle Routing: modelli ed algoritmi. 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 15.12.2011 – ore 11,30 alla bacheca del Dipartimento di Automatica Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24
Colloquio:	il 15.12.2011 – ore 11,45 presso il Dipartimento di Automatica Informatica – (IV piano) Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24

**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, 01.12.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Ottimizzazione in Logistics e Green Logistics</p> <p>Logistics and Green Logistics Optimization</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>LoGLO</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>12 mesi 16/01/2012</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Obiettivo Definizione di modelli innovativi per l'ottimizzazione della Logistics e della Green Logistics.</p> <p>Oggetto Stima e integrazione di informazioni di tipo ambientale all'interno dei modelli di trasporto e logistica esistenti, al fine di permettere ai decisori (amministratori pubblici ed aziende) di esplicitare i vantaggi ambientali delle soluzioni proposte.</p> <p>Definizione di nuovi modelli di trasporto per filiere logistiche corte (trasporto agro-alimentare a km 0, filiere agro-alimentari di eccellenza), al fine di massimizzarne il vantaggio in termini di riduzione del traffico e di impatto ambientale della catena logistica urbana sulla quale tali filiere impattano.</p> <p>Aims Innovative models for Logistics optimization and in particular Green Logistics optimization.</p> <p>Contents Forecasting and integration of environmental data into the existing transportation and Logistics models.</p> <p>Definition of new transportation models for short Logistics chains, in order to maximize their advantage in terms of traffic and environmental impact reduction</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>Sviluppo di modelli matematici e loro implementazioni.</p>