



AVVISO N. 053/2009
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca
presso il Dipartimento Casa Città.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **“Gestione della conoscenza in Cooperare”**. - Campo di ricerca: **Definizione ed implementazione di un sistema per la gestione della conoscenza nel dominio dei sistemi di basi di dati multimediali eterogenei e geo-referenziati, con particolare riferimento alla gestione del patrimonio culturale.** - Settore Scientifico Disciplinare: **ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni.**

Durata assegno: 1 anno.

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 al Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – INFO POINT – stanza 1 - **dal Lunedì al Venerdì dalle ore 10.00 alle ore 16.00**, entro il termine preteritorio del **18.02.2009**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/564.7848 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: Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nella seguente classe: 35/S (Ingegneria Informatica); Laurea in Ingegneria Informatica, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, o titolo universitario straniero equivalente.

Campi su cui dovranno vertere i titoli: Multimedialità; Estrazione di informazioni semantiche da dati multimediali (in particolare testo e immagini); Sistemi per i beni culturali; Interfaccia uomo/macchina.

Curriculum: Data la natura interdisciplinare del progetto, il profilo che si cerca richiede competenze altamente qualificate e comprovate in diversi settori dell'Information and Communication Technology applicati, in particolare dell'Information Retrieval, del Knowledge Management, dell'Ontology Engineering e dei Cultural Heritage Information Systems. Si richiede in particolare una figura in grado di analizzare, progettare ed implementare sistemi complessi ed intelligenti, nonché capace di gestire sia gli aspetti più squisitamente di basi di dati multimediali (con le relative tecniche di indicizzazione e di recupero di informazioni basate su contenuto nonché di annotazione automatica del dato) che aspetti derivanti dai sistemi per la gestione delle informazioni territoriali multimediali, tenendo presente nel contempo gli aspetti relativi a modelli per la gestione di conoscenza derivante da sorgenti distribuite ed eterogenee.

Costituirà elemento preferenziale ai fini della selezione il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica o in Informatica o equipollenti.

Temi del colloquio: il colloquio sarà volto ad accertare una preparazione a livello post-universitario sulle principali tecniche di gestione dei dati multimediali e sulle principali tecniche di gestione della conoscenza, con particolare riferimento alla elaborazione ed analisi semantica di dati multimediali eterogenei. Saranno inoltre oggetto di valutazione la capacità di analisi e progetto di sistemi informatici complessi nonché l'ottima conoscenza dei principali ambienti e linguaggi di sviluppo orientati agli oggetti, 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.

Affissione elenco valutazione titoli: il 20.02.2009 - ore 13.00 alla bacheca del Dipartimento Casa Città del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli, 39.

Colloquio: il 20.02.2009 - ore 14.00 presso il Dipartimento Casa Città - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli, 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.swa.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 5 febbraio 2009

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)