



**AVVISO N. 267/2013**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)**  
**presso il Dipartimento di Automatica e Informatica.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: "**Semantica e Applicazioni negli scenari emergenti del WEB 3.0**", di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Computer science</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b>
Importo lordo assegno:	<b>Euro 22.000,00 annui lordi.</b>

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 25.11.2013**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	Strumenti semantici e loro applicazioni, con particolare riferimento al contesto dell'apprendimento permanente; Principali strumenti Europei a supporto della mobilità (EQF, ECVET, ecc.).
<b>Temi del colloquio:</b>	Durante il colloquio saranno analizzati i titoli presentati e sarà valutata la loro attinenza con l'attività di ricerca che l'assegnista dovrà svolgere. In particolare, sarà valutata, da un lato, la pregressa esperienza nel campo della semantica, dall'altro la conoscenza dei principali strumenti europei a supporto della mobilità, della trasparenza delle qualifiche e della certificazione dei risultati dell'apprendimento. Costituiranno titoli preferenziali la partecipazione a progetti di ricerca internazionali sulle tematiche sopra citate. Sarà, infine, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

**CALENDARIO DELLE PROVE:**

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 10.12.2013 – ore 15,30 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 10.12.2013 – ore 16,00 presso il Dipartimento di Automatica e Informatica - 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, 14.11.2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
(Ilaria ADAMO)

f.to Ilaria Adamo



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Semantica e Applicazioni negli scenari emergenti del WEB 3.0</p> <p>Semantics and Applications in emerging scenarios of WEB 3.0</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>SemApp</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>5 anni, da 1 Novembre 2013 a 31 Dicembre 2018</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il programma di ricerca si pone l'obiettivo di investigare in che modo gli strumenti semantici possano essere utilizzati negli scenari emergenti del WEB 3.0. Possibili contesti oggetto del programma sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) education and training: valorizzazione delle competenze acquisite, identificazione dei corsi di studio più adatti alle caratteristiche/esigenze degli utenti finali, annotazione/ricerca di materiale formativo;</li><li>b) human resources management: incontro di domanda e offerta di lavoro, valutazione/miglioramento delle competenze di lavoratori, creazione di gruppi di lavoro;</li><li>c) business-to-business e business-to-customer: semplificazione delle fasi di ricerca prodotti.</li></ul> <p>Il programma coinvolge un gruppo di ricercatori/professori che da anni si occupano di queste tematiche.</p> <p>The present research program aims at investigating how semantic instruments could be exploited in the emerging scenarios of WEB 3.0. Possible contexts the program could address are:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) education and training: competencies evaluation and valorization, identification of the more suitable training paths with respect to end users characteristics/requirements, training material annotation/search;</li><li>b) human resources management: match of job offer and demand, evaluation/improvement of employers' competences, creation of working groups;</li><li>c) business-to-business and business-to-customer: simplification of product searches.</li></ul> <p>The research program involves a group of researchers/professors working since several years on these topics.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>Analisi dello stato dell'arte relativo alla ricerca semantica applicata nei contesti oggetto del programma di ricerca. Valutazione degli strumenti semantici esistenti. Sviluppo di algoritmi per l'annotazione e il confronto semantico e di interfacce grafiche per la visualizzazione dei risultati. Nel corso dell'attività di ricerca, l'assegnista potrà partecipare a progetti di ricerca. L'assegnista si occuperà inoltre della divulgazione scientifica, attraverso la realizzazione di pubblicazioni su riviste nazionali/ internazionali oppure mediante la presentazione dei risultati a conferenze e/o la predisposizione di rapporti di progetto.</p>