



AVVISO N. 363/2012
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
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: **"Valorizzazione della piattaforma TIPTOE attraverso il trasferimento degli strumenti semantici di ECVET e EQF in una prospettiva multisettoriale"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Computer science
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 presso l'Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – 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 tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 03.12.2012**. 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:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-32 (Ingegneria Informatica), ovvero LM-31 (Ingegneria Gestionale), oppure Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 35/S (Ingegneria Informatica), ovvero 34/S (Ingegneria Gestionale) oppure Laurea in Ingegneria Informatica, ovvero Laurea in Ingegneria Gestionale, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, oppure titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Principali strumenti sviluppati nell'ambito del Web semantico e loro applicazioni, con particolare riferimento al contesto dell'apprendimento permanente. Iniziative Europee a supporto della mobilità (EQF, ECVET, ecc.).
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Analisi dei titoli presentati e valutazione della loro attinenza con l'attività di ricerca che l'assegnista dovrà svolgere. In particolare, sarà valutata, da un lato, la pregressa esperienza nel campo del Web semantico, dall'altro la conoscenza dei principali strumenti Europei a supporto della mobilità, della trasparenza delle qualifiche e della certificazione dei risultati dell'apprendimento. 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:	l' 11.12.2012 – ore 16,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	l' 11.12.2012 – ore 16,30 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, 21.11.2012

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Valorizzazione della piattaforma TIPTOE attraverso il trasferimento degli strumenti semantici di ECVET e EQF in una prospettiva multisettoriale</p> <p>Exploiting the TIPTOE platform by transferring ECVET and EQF semantic tools in a Multi-sectoral perspective</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>TAMTAM</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>3 anni, dal 01/10/2011</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Il programma di ricerca TAMTAM si basa sui risultati innovativi del progetto TIPTOE, che consistono in un approccio metodologico basato su mappe semantiche volte sia all'analisi del settore del commercio dal punto di vista formativo e lavorativo, sia alla creazione di un profilo europeo comune. Su questa base il programma TAMTAM ha l'obiettivo di implementare un trasferimento 1) linguistico, 2) geografico, 3) sistemico e 4) settoriale della piattaforma TIPTOE e della metodologia associata, per mezzo del a) riutilizzo, b) arricchimento e c) valorizzazione della base di conoscenza sulla quale si fonda la piattaforma. Il programma di ricerca si pone l'obiettivo di a) identificare gli strumenti semantici più adatti per implementare i tipi di trasferimenti appena descritti b) creare una piattaforma che permetta di effettuare confronti di qualifiche c) identificare opportune azioni correttive, volte al miglioramento dei risultati ottenuti.</p> <p>The TAMTAM research program moves from the innovative results of TIPTOE consisting in a methodological approach based on semantic maps recorded in a digital platform for the analysis of the commerce sector from the educational and occupational perspectives and the creation of a common European profile. On this basis, the TAMTAM program aims at implementing a 1) linguistic, 2) geographical, 3) systemic and 4) sectoral transfer of the TIPTOE platform and associated methodology by a) reusing, b) enriching, and c) valorizing the knowledge base embedded in the platform itself. The present research program aims at a) identifying the more suitable semantic tools, in order to implement the above types of transfers, b) creating a platform allowing the comparison of qualifications c) identifying the corrective actions, in order to improve achieved results.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA</p> <p>Studio delle specifiche del programma e analisi dello stato dell'arte nel campo del Web semantico. Progettazione della base di conoscenza e sviluppo di una piattaforma Web per 1) la raccolta di qualifiche/profilo lavorativi forniti dai partner 2) il loro confronto semantico 3) l'identificazione di elementi comuni tra le qualifiche inserite 4) la memorizzazione dei bisogni di innovazione identificati per mezzo di interviste agli esperti di settore 5) la sperimentazione e 6) la valorizzazione dei suddetti risultati. Nel corso dell'attività di ricerca, l'assegnista dovrà interfacciarsi con i partner per presentare i risultati ottenuti ed ottenere indicazioni sulle azioni correttive da implementare per migliorare gli stessi. L'assegnista si occuperà inoltre della divulgazione dei suddetti risultati, anche attraverso la realizzazione di pubblicazioni su riviste nazionali/ internazionali oppure mediante la presentazione dei risultati a conferenze e/o la predisposizione di rapporti.</p>