POLITECNICO DI TORINO

AREA RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE
SERVIZIO RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE
UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO ED ELABORAZIONE DATI
Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino Italia
tel: +39 011 090 7847 fax: +39 011 090 5919
e-mail: ruo.persns@polito.it

AVVISO N. 325/2011
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A) 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: **"Service Engineering",** di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	**Computer science, Information science, Psychological sciences**
Settori Scientifico Disciplinari:	**M-PSI/06 – Psicologia del lavoro e delle organizzazioni; 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 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 **21.11.2011.**
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:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-51 (Psicologia), LM-55 (Scienze Cognitive), oppure Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 58/S (Psicologia), oppure Laurea in Psicologia, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, oppure titolo universitario straniero equivalente
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Interazione uomo macchina; Progettazione di interfacce uomo macchina; Sperimentazione di interfacce; Progettazione di esperimenti con soggetti umani.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Ambienti di prototipazione di servizi per terminali mobili; Interazione uomo macchina; Usabilita; Ergonomia; Sperimentazione di interfacce uomo macchina; Psicologia cognitiva. 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 30.11.2011 – ore 12,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 30.11.2011 – ore 12,30 presso il Dipartimento di Automatica Informatica - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

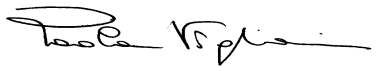
Titoli:
Sono valutati, purché in settori attinenti a quello per il quale è bandito l'assegno, i seguenti titoli:
- il dottorato di ricerca fino a 10 punti;
- il voto di laurea fino a 5 punti;
- pubblicazioni fino a 15 punti;
- i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento 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, 11.11.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA Service engineering Service engineering
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA SE
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 1 1 2011 36 mesi
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA I temi di ricerca nel service engineering sono -ricerca di servizi -valutazione di servizi in termini di caratteristiche funzionali e non -integrazione di servizi -modifica di servizi sia offline sia soprattutto online -validazione e collaudo di servizi di alto e basso livello In questo contesto il programma di ricerca si pone come obbiettivi -definizione e valutazione di strumenti per la costruzione e deployment di servizi, in particolare da parte dell'utente finale (es mash up di servizi) -definizione e valutazione di strumenti per la caratterizzazione e scambio di informazioni (es linked data) -definizione e valutazione di strumenti per il monitoraggio e il contenimento dei consumi energetici su terminali mobili In the service engineering domain reserach topics are -service search -service integration -offline and online service modification -validation and test of services In this context the research program aims at -definition and evaluation of tools for service consrtuction by end users (mash ups) - definition and evaluation of tools for data exchange (linked data) -definition and evaluation of tools for energy consumption monitoring and reduction
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA Progettazione e valutazione di di servizi innovativi in campo ICT e TLC, prevalentemente in ambiente mobile, con focus su usabilita ed ergonomia (user experience expert). Valutazione di concept di servizio e/o dimostratori e/o prototipi con utenti reali attraverso guerrilla test, test di usabilità, field trial, interviste e questionari.