



AVVISO N. 187/2012
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: "**Società dell'interazione e servizi apertamente accessibili**", 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 rinnovabile per 1 anno, a seguito di valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista, per esigenze di prosecuzione del programma di ricerca, previa verifica della copertura finanziaria |
| 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 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)**, entro il termine perentorio del **30.04.2012**.

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. 509/1999 nelle seguenti classi: 30/S (Ingegneria delle Telecomunicazioni), ovvero 32/S (Ingegneria Elettronica), ovvero 35/S (Ingegneria Informatica) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, ovvero Laurea in Ingegneria Elettronica, ovvero Laurea in Ingegneria Informatica, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente. |
| Campi su cui dovranno vertere i titoli: | Architetture client server e realizzazione di sistemi grid-cloud |
| Temi del colloquio: | Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: Programmazione di sistemi distribuiti; Realizzazione di software su terminali mobili; High-performance computing. 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 16.05.2012 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24. |
| Colloquio: | il 16.05.2012 – ore 10,30 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, 19.04.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

| |
|---|
| DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA Società dell'interazione e servizi apertamente accessibili Openly Accessible Services and Interacting Society |
| ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA OASIS |
| DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 3 anni, 01/02/2012 |
| CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA <p>Il programma di ricerca si pone l'obiettivo di studiare, analizzare e progettare architetture distribuite a supporto della pubblica amministrazione e dei cittadini. In particolare, verranno considerate soluzioni grid e cloud con la finalità di fornire all'utente servizi fruibili senza vincoli legati alla tipologia di dispositivo né alla posizione geografica da cui si accede al sistema. Per questo motivo saranno analizzate le problematiche legate alla federazione dei servizi. Il programma di ricerca vuole sia ricercare un'innovazione dal punto di vista delle prestazioni di sistemi distribuiti sia permettere all'utente di accedere a risorse di calcolo, di storage e grafiche in modo intuitivo ed efficiente.</p> <p>The research program aims to investigate, analyze and design distribute architecture both to support public administrations and citizens. In particular, grid and cloud solutions will be considered with the final goal to provide users a set of federated services without constraints related to the kind of used devices. In order to tackle these issues, issues related to federations of services will be investigated. The research program aims to improve the performance of nowadays distributed systems and improve the users capability in using computational, storage and graphics resources in an intuitive and efficient way.</p> |
| PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA All'assegnista sarà richiesto sia un lavoro di analisi-progettazione sia di sviluppo software al fine di realizzare prototipi di sistemi distribuiti. |