



AVVISO N. 220/2012
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: **"Lingua Italiana dei Segni per l'Accesso su Larga scala ad informazioni Localizzate"**, 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 il 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**, 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 11.06.2012**. 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. 509/1999 nelle seguenti classi: 35/S (Ingegneria Informatica), ovvero 32/S (Ingegneria Elettronica) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria Informatica, ovvero Laurea in Ingegneria Elettronica, 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:	Programmazione a oggetti; Programmazione procedurale
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Realtà virtuale; Architettura software; Sistemi real-time. 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 21.06.2012 – ore 9,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 22.06.2012 – ore 10,30 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, 30.05.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Lingua Italiana dei Segni per l'Accesso su Larga scala ad informazioni Localizzate</p> <p>Italian Sign Language for large scale access to localized information</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>LIS4ALL</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>01 Ottobre 2011 – 31 Dicembre 2013</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Il progetto LIS4ALL ha l'obiettivo di avviare una fase di sperimentazione di un nuovo servizio di visualizzazione in LIS (Lingua dei Segni Italiana) di informazioni e messaggi rivolti ai sordi su terminali mobili. In particolare si prevede di considerare come area di applicazione l'insieme degli avvisi e degli annunci vocali e grafici che vengono trasmessi in una stazione ferroviaria. All'interno della stazione stessa sarà infatti possibile usufruire della possibilità di ricevere, in tempo reale, un avviso della disponibilità di un nuovo avviso/annuncio, il quale potrà essere immediatamente visualizzato sul terminale mobile stesso tramite un attore virtuale. Il progetto prevede inoltre l'installazione all'interno della stazione di un significativo numero di display per la visualizzazione contemporanea dei sottotitoli relativi all'annuncio vocale in corso e dell'attore virtuale per la visualizzazione in LIS dello stesso messaggio.</p> <p>LIS4ALL The project aims to launch a pre-testing a new service to display in LIS (Italian Sign Language) for information and messages targeted to the deaf on mobile terminals. In particular, we plan to consider how the whole area of application alerts and voice announcements and charts that are transmitted in a train station. Inside the station itself will be possible to take advantage of the opportunity to receive, in real time, a notice of availability of a new warning / announcement, which can be immediately displayed on the same mobile terminal via a virtual actor. The project also includes the installation inside the station of a significant number of displays for simultaneous display of subtitles for the announcement and voice over actor for the virtual display of the same message in LIS.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA</p> <p>Valutazione sperimentale della qualità percepita da parte di soggetti sordi delle interfacce e del materiale sviluppato all'interno del progetto ATLAS e conseguenti miglioramenti ai vari applicativi. Inoltre è richiesto un impegno full-time con disponibilità di trasferimento per eventuali trasferte o soggiorni all'estero.</p>