POLITECNICO DI TORINO

AREA RISORSE UMANE, ORGANIZZAZIONE, TRATTAMENTI ECONOMICI E PREVIDENZIALI
UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO ED ELABORAZIONE DATI
Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino Italia
tel: +39 011 090 6136 – 6229 -5923 fax: +39 011 090 5919
e-mail: ruo.persns@polito.it

AVVISO N. 003/2013
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca "senior" (categoria C) – Fascia 2 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: **"Sicurezza dei sistemi informativi",** 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 3 anni, 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 28.000,00 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 14.01.2013**. 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:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente, oltre a due anni di esperienza scientifico-professionale, documentata anche da pubblicazioni scientifiche.
Ulteriori requisiti:	Almeno cinque pubblicazioni internazionali e partecipazione a progetti di ricerca europei, in settori attinenti al programma di ricerca.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Sicurezza dei Sistemi Distribuiti
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulle Tecniche per la Protezione delle Reti Tcp/Ip e delle Applicazioni Internet. 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 21.01.2013 – ore 14,00 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24
Colloquio:	il 21.01.2013 – ore 14,10 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, 03.01.2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(P. VIGLIANI)

Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA Sicurezza dei sistemi informativi Security of information systems
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA INFOSEC
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA GENNAIO 2012 - DICEMBRE 2017
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA Il programma di ricerca prevede lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nell'ambito della sicurezza dei sistemi ICT (Information and Communication Technologies). In particolare verranno affrontati temi riguardanti l'analisi dei rischi, i modelli degli attacchi e degli attaccanti, la protezione delle reti, delle applicazioni e dei sistemi complessi, usando ad esempio – ma non solo – tecnologie basate su crittografia, ontologie, policy e tecniche di trusted computing. I risultati ottenuti dalle attività sopra descritte verranno diffusi e resi disponibili alla comunità scientifica attraverso opportuni canali di comunicazione quali ad esempio pubblicazioni di articoli scientifici a conferenze e riviste internazionali, corsi universitari specialistici, manifestazioni di interesse scientifico e siti web appositamente creati. The research program foresees the execution of research and development activities in the field of the security of ICT (Information and Communication Technologies) systems. Specifically, the program will cope with subjects concerning risk analysis, models of attacks and attackers, protection of networks, applications and complex systems, exploiting for example – but not exclusively – technologies based on cryptography, ontology, policy and trusted computing techniques. The aforementioned activities will be disseminated and made available to the scientific community through appropriate communication channels, such as publication of scientific papers at conferences or on international journals, academic courses, participation to research events and meetings, and purposely made websites.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA L'assegnista opererà nell'ambito dei progetti di ricerca inerenti il programma INFOSEC, partecipando alle seguenti attività: - progettazione, sviluppo e test di sistemi per la sicurezza di ambienti distribuiti (es. cloud computing) - disseminazione dei risultati della ricerca