AVVISO N. 158/2014
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: **"Comprensione interdisciplinare di Internet e del suo impatto sulla società, mediante analisi di fenomeni relativi ad aspetti infrastrutturali, applicativi e/o di condivisione di contenuti via Internet",** di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	**Information science**
Settori Scientifico-Disciplinari:	**ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni; ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale.**
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 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 – **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 via posta, corriere o tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 02.10.2014**. 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-31 (Ingegneria gestionale) *oppure* Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 34/S (Ingegneria gestionale) *oppure* 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:	Open Data; Data quality; Analisi dei dati.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: 1. Fondamenti di economia dell'informazione e della conoscenza, con particolare riguardo all'ambito digitale, e delle ICT; 2. Fondamenti giuridici e tecnologici del paradigma Open Data e delle sue possibili applicazioni; 3. Principali prescrizioni normative, a livello europeo e italiano, relative alla messa a disposizione di dati aperti, in particolare da

	parte di pubbliche amministrazioni; 4. Modelli e parametri di valutazione della qualità dei dati secondo standard internazionali; 5. Standard tecnologici e pratiche correnti relative ai Linked Data e al c.d. web semantico. 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 07.10.2014 – ore 09,30 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 07.10.2014 – ore 09,45 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, 22.09.2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Mario RAVERA)
f.to M. Ravera

Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Comprensione interdisciplinare di Internet e del suo impatto sulla società, mediante analisi di fenomeni relativi ad aspetti infrastrutturali, applicativi e/o di condivisione di contenuti via Internet

Interdisciplinary understanding of the Internet and of its impact on society, through analysis of phenomenons related with the infrastructural, logical and/or content layer of the Internet

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

INTERNET SCIENCE

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

5 anni dal 01/05/2014

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Questo programma di ricerca è mirato a migliorare la comprensione di fenomeni rilevanti che si verifichino nell'ambito di (o che siano abilitati da) Internet, nel presente o in prospettiva, che siano caratterizzati da implicazioni interdisciplinari, e con un impatto non trascurabile sulla società e le sue componenti. In quest'ottica, attività di ricerca applicate ad aspetti infrastrutturali di Internet (ad esempio, tra gli altri, la Rete e le sue performance), al livello logico (ad esempio, tra gli altri, software, protocolli), o di contenuto (ad esempio, tra gli altri, web of data, open access, open data), o interessanti intersezioni dei precedenti ambiti, sono in linea con questo programma di ricerca. Le attività in questo filone costituiranno uno dei possibili banchi di prova per l'approccio "Internet Science", come definito ad esempio dalla Rete Europea di Eccellenza sulla Internet Science (EINS).

This research programme aims at improving the understanding of relevant phenomenons occurring within / enabled by the Internet (currently or in perspective), characterised by interdisciplinary implications, and with an actual or potential impact on society. In this perspective, research endeavours applied to either the infrastructural aspects of the Internet (e.g., amongst others, the network and its behaviour), the logical layer (e.g., amongst others, software, protocols), or the content (e.g., amongst others, semantic web, open access, open data), or interesting intersections of the above, are well in line with this research programme. Activities in this vein will represent one of the possible test beds for the "Internet Science" approach, as defined, e.g., by the European Network of Excellence in Internet Science (EINS).

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

A partire dalla definizione degli obiettivi della ricerca, in termini sia di verticalizzazione tematica, sia di risultati attesi, all'assegnista di ricerca selezionato nell'ambito del presente programma verrà richiesto di contribuire a un'analisi interdisciplinare (ossia comprensiva di almeno due tra i punti di vista ingegneristico/informatico, giuridico, socio-politico ed economico/gestionale) applicata all'ambito della nascente "Internet Science", individuando relazioni tra i fenomeni studiati e le pratiche presenti e future di cittadini, imprese e istituzioni. Si richiede che gli assegnisti documentino tale processo e ne raccolgano i risultati in un articolo conforme agli standard di pubblicazione internazionali.