



**AVVISO N. 026/2017**  
**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.

Campi di ricerca:	<b>Economics, Engineering, Environmental science, Information science, Physics, Technology.</b>
Settori Scientifico Disciplinari:	<b>ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente; ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b>
Importo lordo assegno:	<b>Euro 19.367,00 annui lordi</b>

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 - Ufficio Valutazioni Comparative e Assegni di ricerca – stanza n. 6 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00**, 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 08.02.2017**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-26 (Ingegneria della sicurezza), ovvero LM-30 (Ingegneria energetica e nucleare) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 33/S (Ingegneria energetica e nucleare) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria Nucleare, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	1. Energetica generale e sostenibilità ambientale; 2. Responsabilità sociale d'impresa; 3. Nozioni sulla legislazione energetica in Italia (elettrica e gas): c.d. Diritto dell'energia; 4. Lingua inglese (livello minimo certificato: C1).
<b>Temi del colloquio:</b>	Il colloquio verterà su: 1. Metodi e modelli di produzione, distribuzione ed utilizzo dell'energia;



	<p>2. Mercato dell'energia in Italia: nuovi paradigmi per l'innovazione energetica, con particolare riferimento al ruolo delle tecnologie digitali, della rete Internet e delle piattaforme digitali.</p> <p>3. Gestione del ciclo di progetto nel settore energetico: focus su monitoraggio e valutazione di progetti per la sostenibilità ambientale.</p> <p>Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.</p>
--	---

#### CALENDARIO DELLE PROVE:

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 20.02.2017 – ore 9,45 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 20.02.2017 – ore 10,00 presso l'Ufficio del Prof. Juan Carlos De Martin - 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, 30.01.2017

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Aldo TOMMASIN)  
f.to A. TOMMASIN



<p><b>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>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</p> <p>Interdisciplinary understanding of the Internet and its impact on society through analysis of phenomena related to infrastructural aspects, applications and/or content sharing via Internet</p>
<p><b>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</b></p> <p>INTERNET SCIENCE</p>
<p><b>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</b></p> <p>60 mesi dall'1/05/2014 al 30/04/2019</p>
<p><b>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>Questo programma di ricerca è mirato a migliorare la comprensione di fenomeni rilevanti che si verificano 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).</p> <p>This research programme aims at improving the understanding of relevant phenomena 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).</p>
<p><b>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA</b></p> <p>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.</p>