



AVVISO N. 087/2016
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: **"Innovazione nella WebRadio e nella WebTV: tecnologia e comunicazione"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
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 l'Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato – 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 14.04.2016**. 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-32 (Ingegneria informatica) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 35/S (Ingegneria informatica) <i>oppure</i> 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:	- Studio e sviluppo di format per la comunicazione multimediale; - Computer grafica; - Strumenti di produzione, post-produzione e diffusione di contributi multimediali.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulle esperienze pregresse e le competenze del candidato nell'area della multimedialità applicata alla WebTV, con particolare attenzione alle problematiche relative alla creazione di format innovativi per la produzione video e le soluzioni tecnologiche per la pre-produzione, produzione, post-produzione e diffusione dei contenuti multimediali. 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 22.04.2016 – ore 10,30 alla bacheca del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 22.04.2016 – ore 14,30 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, 04.04.2016

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Innovazione nella WebRadio e nella WebTV: tecnologia e comunicazione</p> <p>Innovation in WebRadio and WebTV: technology and communication</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>WebRDTV</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>5 anni dal 01/04/2015</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il programma di ricerca prevede l'analisi dello stato dell'arte, la prototipazione e la sperimentazione di nuovi format di comunicazione e nuove soluzioni tecnologiche per i servizi di WebRadio e WebTV. Il programma parte dall'esperienza ormai quasi decennale del progetto OndeQuadre del Politecnico di Torino. L'obiettivo è migliorarne la qualità, l'affidabilità, la sostenibilità economica e il livello di gradimento da parte degli utenti, per disporre di uno strumento veramente efficace nell'ambito delle comunicazioni istituzionali e non, e di un ulteriore canale utilizzabile in ambiti come la disseminazione dei risultati di ricerca. Le attività fondamentali dell'approccio sono l'analisi dello stato dell'arte, la creazione di format innovativi, lo studio dell'interazione con le reti sociali e la sperimentazione di strumenti tecnologici per la pre-produzione, la produzione, la post-produzione e la diffusione di contenuti multimediali.</p> <p>The research program involves state-of-the-art analysis, prototyping and experimentation of innovative communication formats and new technological solutions for Internet radio and TV services (WebRadio and WebTV). The program starts from the almost decennial experience of the OndeQuadre Politecnico di Torino project. The research program aims at improving its quality, its reliability, its economic sustainability and its appreciation by the users, so as to get a really effective tool to be used in institutional and non-institutional communication, and a channel for dissemination of research results. Key activities are the state-of-the-art analysis at national and international level, the creation of innovative format, the study of the interaction with social networks, and the experimentation of tools for pre-production, production, post-production and delivery of multimedia content.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>L'assegnista dovrà svolgere attività di ricerca nel settore della creazione e sperimentazione di format innovativi per la webradio, e nella sperimentazione di nuovi strumenti di pre-produzione, produzione, post-produzione e diffusione di contributi multimediali.</p>