



**AVVISO N. 172/2014**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)**  
**presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Valorizzazione dei risultati della ricerca: trasferimento tecnologico e imprenditorialità"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Chemistry</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ING-IND/22 – Scienza e tecnologia dei materiali</b>
Durata assegno:	<b>2 anni</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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato – stanza n. 6 – **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 06.11.2014**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-22 (Ingegneria chimica), ovvero LM-26 (Ingegneria della sicurezza), ovvero LM-40 (Matematica), ovvero LM-44 (Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)  <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 27/S (Ingegneria chimica), ovvero 45/S (Matematica), ovvero 50/S (Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)  <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria chimica, ovvero Laurea in Matematica, 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>	Ingegneria chimica e scienza dei materiali; Gestione dell'innovazione.
<b>Temi del colloquio:</b>	Il colloquio verterà sull'applicazione delle seguenti competenze all'area della ingegneria chimica e della scienza dei materiali: - Economia e gestione dell'innovazione; - Diritti di proprietà intellettuale; - Modelli e strumenti per il supporto al trasferimento tecnologico, software per la gestione di database e strumenti per il data mining; - Metodi per il trasferimento dei risultati della ricerca a nuove



	imprese hi-tech. 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:

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 13.11.2014 – ore 15,30 alla bacheca del Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 14.11.2014 – ore 09,30 presso la saletta B del Rettorato - 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, 27.10.2014

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Valorizzazione dei risultati della ricerca: trasferimento tecnologico e imprenditorialità</p> <p>Valorisation of Research Results: Technology Transfer and Entrepreneurship</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>LabTT</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>2 anni dal 01/12/2014</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il programma di ricerca, svolto nell'ambito delle attività del Laboratorio Interdipartimentale per il Trasferimento Tecnologico, è rivolto alla promozione, valorizzazione e commercializzazione dei risultati della ricerca accademica, attraverso la valutazione del potenziale economico dei risultati della ricerca e delle nuove tecnologie da esse generate, nonché la valutazione della loro applicazione industriale. Il programma si svolgerà tramite attività di benchmarking, predisposizione di linee guida, individuazione di modalità operative, attraverso l'analisi dell'applicazione di nuove tecnologie, la definizione di modelli di trasferimento tecnologico, l'analisi della letteratura relativa ai modelli di trasferimento tecnologico. Le attività dovranno avere un indirizzo di tipo tecnico nell'ambito dell'ingegneria chimica e scienza dei materiali, seguendo un approccio interdisciplinare basato sulle tematiche della gestione dell'innovazione.</p> <p>This research programme (carried out by Technology Transfer Interdepartmental Laboratory) focuses on promotion, valorisation and commercialisation of academic research results through an evaluation of economic potential of research results (technologies developed are included) and an evaluation of its industrial implementation. The programme will be followed out thanks to benchmarking activities, creation of guidelines, definition of operational practises, through analysis of new technologies and them implementation, definition of technology transfer's models, an analysis of literature about models of technology transfer. These activities will have to follow an technical orientation, specify in chemical engineering and materials science, following an interdisciplinary approach based on management of innovation.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi dei modelli di trasferimento tecnologico nella letteratura scientifica;</li><li>- Modelli di analisi della domanda di mercato e dei trend tecnologici, attraverso la raccolta di dati, lo studio di documenti programmatici e strategici, lo studio degli strumenti di fund raising, l'analisi delle attività di ricerca di altre università leader;</li><li>- Predisposizione di best practice e linee guida nelle azioni di promozione, valorizzazione e commercializzazione dei risultati della ricerca accademica, con particolare attenzione al loro sfruttamento presso le PMI.</li></ul>