



AVVISO N. 149/2016
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 2 assegni di ricerca "post dottorali" (categoria B)
presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico per una loro maggiore focalizzazione sulla protezione e trasferimento dei titoli di proprietà industriale relativi a specifici settori produttivi"**, di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Engineering; Economics; Chemistry; Physics.
Settori Scientifico Disciplinari:	ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine; ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali; ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale; ING-IND/27 – Chimica industriale e tecnologica.
Durata assegno:	1 anno rinnovabile per 1 anno, 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 22.000,00 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 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 07.07.2016**. 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:	Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Ingegneria chimica e scienza dei materiali; Ingegneria meccanica; Gestione dell'innovazione; Trasferimento Tecnologico.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sull'applicazione delle seguenti competenze per le aree dell'ingegneria chimica, della scienza e tecnologia dei materiali e/o dell'ingegneria meccanica: - Economia e gestione dell'innovazione; - Diritti di proprietà intellettuale; - Normativa brevettuale nazionale e internazionale; - Modelli e strumenti per il supporto al trasferimento tecnologico; - Gestione di trattative di licensing e negoziazione; - Imprenditorialità e supporto alla creazione di impresa. 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 valutazione titoli:	elenco	il 11.07.2016 – ore 17,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:		il 12.07.2016 – ore 09,00 presso il 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, 27.06.2016

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



DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico per una loro maggiore focalizzazione sulla protezione e trasferimento dei titoli di proprietà industriale relativi a specifici settori produttivi Reinforcement of Technology Transfer Offices providing greater focus on the protection and transfer of industrial property titles related to specific manufacturing areas
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA PUSHTECH
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 36 mesi dal 10/06/2016
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: Il programma di ricerca, svolto nell'ambito delle attività del Laboratorio Interdipartimentale per il Trasferimento Tecnologico, è rivolto al potenziamento delle fasi di individuazione e protezione dei risultati della ricerca accademica a più alto potenziale tecnologico, attraverso il consolidamento di un processo di preselezione interna, funzionale al successivo sviluppo delle stesse e al relativo trasferimento e valorizzazione su scala industriale. Il programma di ricerca si articolerà in diverse azioni collegate alla protezione dell'attività inventiva, al landscaping tecnologico, alla dimostrazione applicativa e all'individuazione di possibili settori commerciali/industriali in cui la tecnologia stessa potrebbe trovare applicazione, sia sul territorio nazionale che internazionale, eventualmente attraverso programmi diversificati ed appositamente concepiti. The research program aims to foster phases of identification and protection of academic research results at higher technological potential, through the consolidation of an internal pre-selection process useful for the following development as well as to the related transfer, valorization and exploitation at the industrial level. The research program will consist of several tasks related to the protection of inventive activity, to the technological landscaping, to the proof-of-concept step and to the identification of potential markets as well as industrial sectors in which the technology itself could be exploited, both nationwide and worldwide, through different programs properly conceived.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA • Potenziamento dell'attività di scouting dei risultati, sia attraverso azioni mirate ad aree di ricerca/dipartimenti tradizionalmente poco presidiati, sia attraverso la mappatura delle competenze, finalizzata a far emergere le complementarità dei risultati in ottica di pooling (aggregazione) intersettoriale; • Valutazione del potenziale industriale dei risultati da proteggere e relativa selezione attraverso incontri mirati con esperti brevettuali, l'analisi di anteriorità brevettuale e il patent landscaping, l'analisi dei trend tecnologici e di mercato, il monitoraggio e il coordinamento delle procedure di brevettazione o registrazione delle tecnologie selezionate; • Potenziamento delle attività di supporto a docenti e ricercatori in materia di Trasferimento Tecnologico e valorizzazione dei risultati della ricerca, ad esempio attraverso l'analisi delle potenzialità applicative delle tecnologie, l'analisi del mercato di sbocco e quella dello stato dell'arte; • Supporto nella progettazione e successiva implementazione delle attività di valorizzazione dei risultati delle ricerche nell'ambito delle proposte progettuali in H2020 e altri programmi di ricerca internazionali; • Definizione di modelli di negoziazione relativi alla stipula di accordi, contratti di licenza/cessione, da attuare con partner industriali (e non) interessati allo sfruttamento dei risultati;



- Promozione delle iniziative in materia di Trasferimento Tecnologico e Proprietà Intellettuale all'interno dell'Ateneo;
- Sensibilizzazione e alfabetizzazione dei docenti e ricercatori in tema di trasferimento tecnologico e valorizzazione dei risultati della ricerca, da attuarsi attraverso -l'organizzazione di eventi pubblici (seminari e workshop) sul tema; -la realizzazione di incontri mirati one-to-one per l'analisi e la condivisione di problematiche specifiche;
- Istituzione di corsi ad hoc, o integrazione di corsi esistenti con specifici moduli in materia di Trasferimento Tecnologico e valorizzazione dei risultati della ricerca rivolti a dottorandi e studenti di tutte le discipline.