



AVVISO N. 028/2018
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

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 nei settori aerospaziale e meccanico: trasferimento tecnologico e imprenditorialità"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/05 – Impianti e Sistemi Aerospaziali
Durata assegno:	2 anni
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 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 19.02.2018**. 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-20 (Ingegneria aerospaziale e astronautica) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 25/S (Ingegneria aerospaziale e astronautica) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria Aerospaziale, 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:	– Ingegneria aerospaziale; – Meccanica e fondamenti di legislazione dell'ingegneria; – Gestione dell'Innovazione.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sull'applicazione delle seguenti competenze all'area dell'ingegneria meccanica e aerospaziale: – Economia e gestione dell'innovazione; – Diritti di proprietà intellettuale; – Modelli e strumenti per il supporto al trasferimento tecnologico; – Metodi per il trasferimento dei risultati della ricerca a nuove imprese hi-tech; – Supporto all'imprenditorialità in settori innovativi.



	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 26.02.2018 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 26.02.2018 – ore 10,30 presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale - 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, 7 febbraio 2018

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

**Allegato A)**

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Valorizzazione dei risultati della ricerca nei settori aerospaziale e meccanico: trasferimento tecnologico e imprenditorialità Valorisation of Research Results in the aerospace and mechanical fields: Technology Transfer and Entrepreneurship
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA RTRIN
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 24 mesi dal 16/03/2018 al 15/03/2020
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: 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 essa 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 aerospaziale e meccanica, seguendo un approccio interdisciplinare basato sulle tematiche della gestione dell'innovazione. This research programme (carried out by Technology Transfer Interdepartmental Laboratory) focuses on promotion, valorization and commercialization 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 practices, 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 aerospace and mechanical engineering, following an interdisciplinary approach based on management of innovation.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA – Analisi dei modelli di trasferimento tecnologico nella letteratura scientifica; – 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; – 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.