



AVVISO N. 229/2009

**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 2 assegni di ricerca
presso il Dipartimento di Meccanica.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 2 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **"Effetto della foratura laser sul comportamento a fatica dei liners" nell'ambito del Bando Regionale GREAT 2020 "Green Engine for Air Traffic 2020"**. - Campo di ricerca: **Costruzione di Macchine applicata ai sistemi aeronautici**. - Settore Scientifico Disciplinare: **ING-IND/14 – Progettazione meccanica e costruzione di macchine**.

Durata assegno: 1 anno.

Importo lordo assegno: Euro 16.138,00 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 al Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – INFO POINT – stanza 1 - **dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **20.07.2009**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/564.5919 entro il suddetto termine. Considerata, infatti, la tempistica concorsuale non è rilevante per l'ammissione alla selezione la data di invio, ma solo quella di pervenimento all'Ufficio.

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. 509/1999 nelle seguenti classi: 36/S (Ingegneria Meccanica), Laurea in Ingegneria Meccanica, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, o titolo universitario straniero equivalente.

Campi su cui dovranno vertere i titoli: Ingranaggi, scanalati, cuscinetti; Fatica dei materiali.

Temi del colloquio: Fatica dei materiali metallici e organi di trasmissione, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

Affissione elenco valutazione titoli: il 01.09.2009 - ore 9,45 alla bacheca del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio: il 01.09.2009 - ore 10,00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Meccanica 3° piano- 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.swa.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 14 luglio 2009

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)