



AVVISO N. 248/2007

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca presso il Dipartimento di Meccanica.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **“Sistemi di attuazione innovativa per il comando di rotazione cassa in veicoli ferroviari” nell’ambito del Bando regionale 2006 per la ricerca e lo sviluppo precompetitivo “FAST-Fault tolerant actuation systems for tilting trains”**. - Campo di ricerca: **Analisi funzionale di sistemi meccanici; Sistemi di attuazione a fluido**. - Settore Scientifico Disciplinare: **ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine**.

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 - **dalle ore 10.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **3.12.2007**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/564.7848 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 i requisiti richiesti ed il programma d'esame sotto indicato:

Requisiti per l'ammissione:

- **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.
- **Limite di età:** Secondo quanto previsto dall'art. 4 comma 5 del “Bando Regionale 2006 per la ricerca e lo sviluppo precompetitivo” sono ammessi i candidati di età inferiore ai 33 anni (33 anni non compiuti al 28/09/2006, data di pubblicazione del Bando Regionale - Bollettino Ufficiale n. 39)

Colloquio: verterà su: Analisi funzionale di sistemi meccanici; Progettazione, Controllo e Sperimentazione di Sistemi di attuazione a fluido, 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.

Campi su cui dovranno vertere i titoli: Analisi funzionale di sistemi meccanici; Progettazione, Controllo e Sperimentazione di Sistemi di attuazione a fluido.

Durata assegno: 1 anno.

Importo lordo assegno: Euro 17.700,00 annui lordi.

Affissione elenco valutazione titoli: il 10.12.2007 - ore 9,30 alla bacheca del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio: il 10.12.2007 - ore 9,45 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Meccanica (3° piano) - Politecnico di 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, 27 novembre 2007

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paolo Vigliani".