



AVVISO N. 209/2007

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

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **“Messa a punto di una metodologia di progetto e sperimentazione per l'ergonomia della visione nell'interfaccia uomo-macchina negli abitacoli di aerei” nell'ambito del Bando Regionale sulla Ricerca Scientifica Applicata 2004 “Messa a punto di una metodologia di progetto e sperimentazione per l'ergonomia della visione nell'interfaccia uomo-macchina negli abitacoli di aerei”**. - Campo di ricerca: **Ergonomia della visione; Tecnologie per segnalazione luminosa; Sicurezza di volo; Strumentazione di bordo e simulatore di volo.** - Settore Scientifico Disciplinare: **ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale.**

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 **24.10.2007**.

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 il programma d'esame sotto indicato:

Colloquio: verterà su: Competenze relative all'ergonomia della visione; Fattori di visibilità in condizioni diurne e notturne; Aspetti dimensionali, posturali e di visibilità relativi ad abitacoli di aerei; Tecnologie per la realizzazione di cockpit e di sistemi di illuminazione; Strumentazione di volo; Procedura di verifica e sperimentazione sistemi di bordo, 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.

Titolo di studio richiesto per la partecipazione: Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 4/S (architettura e ingegneria edile), 6/S (biologia), 20/S (fisica), 25/S (ingegneria aerospaziale e astronautica), 26/S (ingegneria biomedica), 27/S (ingegneria chimica), 28/S (ingegneria civile) 29/S (ingegneria dell'automazione), 30/S (ingegneria delle telecomunicazioni), 31/S (ingegneria elettrica), 32/S (ingegneria elettronica), 33/S (ingegneria energetica e nucleare), 34/S (ingegneria gestionale), 35/S (ingegneria informatica), 36/S (ingegneria meccanica), 37/S (ingegneria navale), 38/S (ingegneria per l'ambiente e il territorio); Laurea in Ingegneria, Laurea in Architettura, Laurea in Scienze Biologiche, Laurea in Fisica, conseguite ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, o titolo universitario straniero equivalente.

Campi su cui dovranno vertere i titoli: Strumenti e metodi di analisi per la qualità dell'ambiente luminoso; Ergonomia della visione; Sicurezza di volo; Interfaccia uomo-macchina; Tecnologie per la realizzazione di display luminosi e non; Progetto di aeromobili; Controllo automatico; Simulatori di volo.

Durata assegno: 1 anno.

Importo lordo assegno: Euro 17.700,00 annui lordi.

Affissione elenco valutazione titoli: il 05.11.2007 - ore 9.30 alla bacheca del Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli, 39.

Colloquio: il 05.11.2007 - ore 10.00 presso il Dipartimento di Energetica - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli, 39.

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, 18.10.2007

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)

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