



## AVVISO N. 241/2007

### selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca presso il Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Infrastrutture Civili.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: **“Studio di indicatori dello stato quantitativo delle risorse idriche nivali attraverso analisi modellistica e sperimentale”** - Campo di ricerca: **Idrologia**. - Settore Scientifico Disciplinare: **ICAR/02 – Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia**.

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 **28.11.2007**.

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: Elementi di idrologia e di climatologia e modelli di trasformazione afflussi-deflussi in presenza di precipitazioni nevose, 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: 28/S (Ingegneria Civile), 38/S (Ingegneria per l'Ambiente e Territorio), Laurea in Ingegneria Civile, Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio, conseguite ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, o titolo universitario straniero equivalente.

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:** Idrologia.

**Curriculum:** L'attività richiederà competenze scientifiche di elevato livello, maturate in un percorso di Dottorato di Ricerca ed attraverso contatti con università e centri di ricerca esteri. Per tale attività dovrà essere selezionata una persona con consolidata esperienza nel campo dell'idrologia montana, con particolare riguardo agli aspetti di sviluppo e confronto di modelli idrologici, conoscenza delle strumentazioni e condizioni di misura dei parametri relativi al manto nevoso. E' richiesta la conoscenza di almeno due lingue straniere (Inglese e Francese), per la necessità di intrattenere relazioni con centri di ricerca e operatori nel campo delle misure idrologiche in Francia, Svizzera, Austria e Stati Uniti. Tale attitudine dovrà essere comprovata da un adeguato curriculum scientifico.

**Durata assegno:** 1 anno.

**Importo lordo assegno:** Euro 19.367,00 annui lordi.

**Affissione elenco valutazione titoli:** il 6.12.2007 - ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Infrastrutture Civili del Politecnico di Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

**Colloquio:** il 6.12.2007 - ore 11,00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Infrastrutture Civili - 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, 22 novembre 2007

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(P. VIGLIANI)