



AVVISO N. 028/2009

**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca
presso il Dipartimento dei Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il seguente progetto: "SMAT (Sistema di Monitoraggio Avanzato del Territorio) nell'ambito del Progetto Regionale 2007 "SMAT-F1". - Campo di ricerca: **La ricerca si sviluppa in relazione ad un complesso processo di progettazione, in cui la prima fase consiste nell'acquisizione e nella strutturazione degli elementi di conoscenza relativi ai requisiti di un sistema di monitoraggio, che dovrà integrare più tecnologie innovative. La natura delle tecnologie attualmente adottate e l'interazione con i potenziali utenti del nuovo sistema dovranno fornire gli elementi da analizzare, per formulare e confrontare proposte progettuali.** - Settore Scientifico Disciplinare: **MAT/09 – Ricerca operativa.**

Durata assegno: 1 anno.

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 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 **28.01.2009**.

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:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione: Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 6/S (Biologia), 68/S (Scienze della natura); Laurea in Scienze biologiche, Laurea in Scienze naturali, 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 di gestione e di supporto alla decisione.

Curriculum: Il candidato dovrà essere in possesso di un Master sulle tematiche della gestione ambientale e altri titoli di specializzazione e formazione su tematiche ambientali; è, inoltre importante che possa dimostrare di avere realizzato progetti di monitoraggio delle risorse idriche e degli ecosistemi.

E' richiesta una persona che possieda capacità di interagire con i potenziali utenti del nuovo sistema di monitoraggio, per acquisire, validare e strutturare gli elementi di conoscenza relativi ai requisiti di un sistema di monitoraggio; inoltre il candidato deve essere competente nel campo delle tematiche delle attività di ricerca che dovranno essere svolte.

Temi del colloquio: Procedure di acquisizione e trattamento dati in contesti ambientali (gestione risorse idriche, impatto ambientale, aree protette, ecc.); Strumenti gestionali per contesti ambientali; Strumenti multicriteri di Aiuto alla decisione e loro integrazione con mappe cognitive, 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 30.01.2009 - ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento dei Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio: il 30.01.2009 - ore 10,00 presso il Dipartimento dei Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda - 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, 22.01.2009

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)