



AVVISO N. 101/2011

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **“Valutazione e gestione del rischio occupazionale ed ambientale”**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Criteri generali di valutazione e gestione del rischio occupazionale ed ambientale (Occupational & Environmental Risk Assessment and Management)
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/28 – Ingegneria e sicurezza degli scavi
Durata assegno:	2 anni
Importo lordo assegno:	Euro 17.700,00 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 presso l'Area Risorse Umane e Organizzazione - Servizio Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – stanza n. 3 - **dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **08.06.2011**.

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: 38/S (Ingegneria per l'ambiente e il territorio) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Attività estrattiva di minerali solidi di I e II categoria; Sicurezza ed igiene del lavoro – Prevention Through Design.
Temi del colloquio:	Concetti di base della analisi e della gestione del rischio; Metodologie di coltivazione di minerali solidi di I e II categoria; Principi di prevenzione infortuni e malattie professionali – Prevention through Design, 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.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 10.06.2011 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24
Colloquio:	il 10.06.2011 – ore 11,00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie - 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.swas.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 01.06.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA
Valutazione e gestione del rischio occupazionale ed ambientale (Occupational & Enviromental Risk Assessment and Management)
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA
OAERAM
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA
Il programma di ricerca nella sua accezione generale ha durata pluriennale ed ha avuto inizio luglio 1972. Lo specifico tema in cui opererà l'assegnista è stato avviato nel 2008 e se ne prevede lo sviluppo sino al 2013.
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA
Il programma di ricerca nella sua accezione generale si riferisce agli aspetti di sicurezza e salute nelle attività cantieristiche lineari e relative ad opere di scavo a giorno ed in sotterraneo.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA
L'assegnista si occuperà in particolare di approfondire modelli di implementazione e sviluppo della progettazione e della gestione delle attività in ottica di Prevention Through Design, curando la evoluzione di una metodica computer assistita in corso di avanzamento e implementandola con un modello di data base relativo agli aspetti igienico-ambientali che al momento richiede un aggiornamento in coerenza con l'evoluzione delle tecniche e degli standard Rientra tra i compiti dell'assegnista la validazione del modello sulla scorta di dati direttamente raccolti in realtà industriali di comparto.