



AVVISO N. 267/2011
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso l'Ufficio Prevenzione e Protezione del Politecnico di Torino.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Definizione dei criteri di impostazione e gestione della sicurezza nelle strutture universitarie, dalla valutazione del rischio alla gestione in qualità"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settori Scientifico Disciplinari:	ING-IND/33 – Sistemi elettrici per l'energia; ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi
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 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 **17.10.2011**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/090.5919 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: 20/S (Fisica), ovvero 27/S (Ingegneria chimica), ovvero 31/S (Ingegneria elettrica), ovvero 33/S (Ingegneria energetica e nucleare), ovvero 36/S (Ingegneria meccanica), ovvero 61/S (Scienza e ingegneria dei Materiali), ovvero 62/S (Scienze chimiche) <i>oppure</i> Laurea in Fisica, ovvero Laurea in Ingegneria chimica, ovvero Laurea in Ingegneria elettrica, ovvero Laurea in Ingegneria nucleare, ovvero Laurea in Ingegneria industriale, ovvero Laurea in Ingegneria meccanica, ovvero Ingegneria dei materiali, ovvero Laurea in Scienza dei materiali, ovvero Laurea in Chimica, 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:	Sicurezza del lavoro; Valutazione e gestione del rischio; Sistemi OHSAS 18000/07
Temi del colloquio:	Discussione sui principi della analisi e gestione dei rischi, 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 25.10.2011 – ore 9,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24
Colloquio:	il 25.10.2011 – ore 10,00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica - 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, 07.10.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Definizione dei criteri di impostazione e gestione della sicurezza nelle strutture universitarie, dalla valutazione del rischio alla gestione in qualità'.</p> <p>Criteria definition and safety management methods in University structures, from risk assessment to quality management</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>DVRQUAL</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>1 anno 16/11/2011</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <ul style="list-style-type: none">• Definizione di un approccio comune sulla analisi di struttura (fase 1);• definizione di un approccio in qualità' OHSAS 18000/07 alla Analisi di Rischio, con particolare riferimento agli aspetti di rivisitazione dei criteri di impostazione ed attuazione della Analisi e Gestione dei Rischi (fase 2);• verifica sistematica, mediante predisposizione di liste di controllo generali dedicate per la verifica della rispondenza alle normative vigenti:<ul style="list-style-type: none">A - di struttura;B – di sicurezza nei luoghi di lavoro,• impostazione di linee guida da cui scaturiranno liste di controllo attuative specifiche per gli aspetti critici evidenziati a seguito della attuazione di quanto previsto nella fase precedente;• validazione del metodo prima della applicazione sistematica tramite test a scenari reali assunti come esempi di specie per ciascuna tipologia (aula, laboratorio, ecc.). <p>- Definition of a common approach to the structural analysis (step 1);</p> <p>- definition of a quality approach OHSAS 18000/07 to risk analysis, particularly referring to risk formulation and management (step 2);</p> <p>- editing of check lists to verify the compliance to the technical standards: A) structural B) job safety</p> <p>- definition of guidelines for the editing of the final check lists</p> <p>- validation of the method on practical cases (laboratory, classrooms ..)</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>L'assegnista dovrà supportare lo sviluppo di un approccio condiviso PoliTo – UniTo dedicato alla valutazione e gestione dei rischi occupazionali in corso di messa a punto per l'evoluzione degli aspetti di sicurezza – prevenzione infortuni e malattie professionali per le grandi strutture universitarie e pubbliche, provvedendo in cooperazione col referente formalmente incaricato dal Politecnico alla messa a punto di:</p> <p>a: verifiche di attuabilità di strutture di linea guida generale di tipo metodologico avvalendosi come riferimento di casi di specie</p> <p>b: implementazione di sistemi di valutazione e gestione specificamente dedicati alle tipologie di strutture in esame</p>