



AVVISO N. 135/2016
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
presso il 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: **"Risk Assessment e Management in coerenza con la Linea Guida PoliTo-UniTo per approfondimento scientifico su criticità specifiche di sicurezza del lavoro, ritenuto opportuno dal Politecnico di Torino"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settori Scientifico Disciplinari:	ING-IND/28 – Ingegneria e sicurezza degli scavi; ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale.
Durata assegno:	1 anno rinnovabile per 1 anno, a seguito di valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista, per esigenze di prosecuzione del programma di ricerca, previa verifica della copertura finanziaria
Importo lordo assegno:	Euro 22.000,00 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 - Ufficio Valutazioni Comparative e Assegni di ricerca – stanza n. 6 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00**, ovvero inviata via posta, corriere o tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 04.07.2016**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La selezione verrà effettuata, per titoli e colloquio, secondo il programma d'esame sotto indicato:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Dottorato di ricerca in Metrologia: Scienza e Tecnica della Misura – sett. Sicurezza industriale e Analisi del rischio, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Approfondimenti sulle tematiche predette di OS&H, dimostrati anche attraverso pubblicazioni a stampa.
Temi del colloquio:	Aspetti di Valutazione e Gestione dei rischi occupazionali in settori industriali, cantieristici e delle grandi strutture pubbliche con approccio formalizzato in ambito di Linea Guida messa a punto presso il Politecnico di Torino, anche supportata da sistemi esperti di analisi di eventi infortunistici, 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 07.07.2016 – ore 17,00 alla bacheca del Rettorato del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
--	--



Colloquio:	il 08.07.2016 – ore 14,30 presso la Saletta del Rettorato del 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, 22.06.2016

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Aldo TOMMASIN)
f.to A. Tommasin

**Allegato A)**

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Risk Assessment e Management in coerenza con la Linea Guida PoliTo-UniTo per approfondimento scientifico su criticità specifiche di sicurezza del lavoro, ritenuto opportuno dal Politecnico di Torino The General Safety Issues and Goals in Turin Universities (Occupational Risk Assessment and Management according to the shared approach which led to the issuing of the PoliTo-UniTo OS&H Guideline)
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA TGSIGTU
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 10 anni da 01/01/2008
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: L'attività di ricerca rientra e prosegue nella collaborazione formalizzata PoliTo – UniTo. Superata la messa a punto e validazione della Linea Guida condivisa, si approfondiranno aspetti di ricerca teorico applicata sui temi di OS&H dell'ambito in esame e di altri scenari quali esempi applicativi utili alla finalità della ricerca. Con riferimento alle macro tematiche precedentemente definite si tratteranno, in rigoroso approccio di Risk Assessment e Management, le metodiche avanzate di analisi di: a. Contenitore, per validare metodologie ex tecniche di Ing. forense ed Analisi di immagine, promettenti ai primi test; b. Contenuto, anche con riferimento a Attrezzature specifiche per ricerca; c. Gestione in qualità: elementi di ottimizzazione di aspetti organizzativi della catena di sicurezza e delle azioni programmatiche per scenari di emergenze. Le analisi teoriche saranno implementate su casi esemplificativi di specie presso il Politecnico The research shall consist in scientific activities within the PoliTo-UniTo formalized cooperation. Completed the final validation of the OS&H Guideline, some specific problems typical of universities will be analyzed in depth, also different scenarios useful for the main target. Starting from the macro categories already defined, the research will focus on the following aspects, in a rigorous Risk Assessment and Management approach: a. workplaces general safety characteristics analysis, also including the validation of original H.I. techniques deriving from Forensic Investigation criteria and Image Processing; b. OS&H analysis approaches special for research equipment; c. Quality System Management, including the optimization of both general safety aspects organization and the definition of programming procedures for emergency situations. The mentioned research topics will be implemented with examples of applications in Politecnico di Torino.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA Approfondimenti di ricerca su problematiche di Sicurezza e Salute del lavoro dalla fase della Hazard Identification alla messa a punto di soluzioni ottimizzate di Risk Management da gestire in Qualità di Sistema, con conduzione del percorso lungo i vari WBS condivisi del piano di indagine. Stesura di note sul lavoro svolto da sottoporre a riviste scientifiche.