



AVVISO N. 144/2014
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 2 assegni di ricerca "post dottorali" (categoria B)
presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Metodologie Avanzate per l'analisi degli infortuni"**, di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Engineering; Technology.
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/27 – Chimica industriale e tecnologica
Durata assegno:	1 anno
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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato - **dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00**, 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 15.09.2014**. 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 Ingegneria chimica, oppure Dottorato di ricerca in Metrologia (orientamento Sicurezza industriale), oppure Dottorato di ricerca in Meccanica/Meccatronica, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Ingegneria e sicurezza industriale.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulle esperienze del candidato nel settore dei rischi industriali e sulle esperienze di ricerca e lavorative pregresse nell'ambito della Sicurezza negli ambienti di lavoro, dell'Analisi di Incidenti e Infortuni e degli strumenti per le analisi di cui sopra. Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 22.09.2014 – ore 11,00 alla bacheca del Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 22.09.2014 – ore 14,00 presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia - 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, 03.09.2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Mario RAVERA)
f.to M. Ravera



Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Metodologie Avanzate per l'analisi degli infortuni Advanced techniques for occupational accident analysis
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA CS&P
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 4 anni dal 19/02/2012 al 18/02/2016
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: Il programma di ricerca è dedicato all'approfondimento di tecniche di analisi degli infortuni occorsi a fini preventivi. Il fine di aumentare la cultura della sicurezza a diversi livelli (aziendale, universitario e pubblico) come motore dell'innovazione (progettazione per ottenere massima disponibilità, minimi blocchi di produzione imprevisti, minimizzazione di incidenti e infortuni). The research program is devoted to the in depth examination of the methodologies for the analysis of occupational accidents, in order to increase the safety culture at different levels: industrial, academic and general public. The final objective is to develop criteria that will be driving forces for the innovation (design for maximum availability, minimum unscheduled shutdowns of production, minimum incident and accident).
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA • Classificare efficienza ed efficacia delle metodologie d'indagine sviluppate nel gruppo di ricerca e della loro integrazione con le fonti di dati (banche dati INAIL, dati aziendali); • Convalidare attraverso casi studio, le ipotesi teoriche tramite l'applicazione in vari contesti, da definirsi durante il progetto; • Partecipare alle attività di convalida e raccolta e analisi dei dati presso gli stabilimenti industriali coinvolti nel programma.