



**AVVISO N. 283/2012**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)**  
**presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno 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.

Campo di ricerca:	<b>Engineering</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ING-IND/27 – Chimica industriale e tecnologica</b>
Durata assegno:	<b>2 anni</b>
Importo lordo assegno:	<b>Euro 19.367,00 annui lordi</b>

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 il Servizio Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – stanza n. 3 – **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 tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 06.09.2012**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 27/S (Ingegneria chimica), ovvero 38/S (Ingegneria per l'ambiente e il territorio)  <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria chimica, ovvero 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.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	Ingegneria e sicurezza industriale.
<b>Temi del colloquio:</b>	Il colloquio verterà sulla sicurezza nell'industria di processo e in particolare sull'analisi del fenomeno infortunistico e sulle tecniche di valutazione dei dati relativi agli infortuni, sia aziendali, sia delle banche dati INAIL. Saranno inoltre esaminate le esperienze di ricerca e/o lavorative pregresse dei candidati.  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:

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 12.09.2012 – ore 11,00 alla bacheca del Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 12.09.2012 – 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, 27.08.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(P. VIGLIANI)



**Allegato A)**

<b>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</b> Metodologie Avanzate per l'analisi degli infortuni Advanced techniques for occupational accident analysis
<b>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</b> InnHF
<b>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</b> 3 anni dal 19 febbraio 2012 sino al 18 febbraio 2015
<b>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</b> <p>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).</p> <p>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 incident and accident).</p>
All' Assegnista di Ricerca sono richieste le seguenti PRESTAZIONI: <ul style="list-style-type: none"><li>• Indagare le tecniche di analisi degli incidenti finora sviluppate, anche nello stesso gruppo di ricerca;</li><li>• Classificare efficienza ed efficacia di tali metodologie e della loro integrazioni con le fonti di dati (banche dati INAIL, dati aziendali);</li><li>• Convalidare attraverso casi studio, le ipotesi teoriche tramite l'applicazione in vari contesti, da definirsi durante il progetto.</li></ul>