



AVVISO N. 211/2017
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture.

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 dei Rischi Lavoro correlati"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/28 – Ingegneria e sicurezza degli scavi
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 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 - 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 09/10/2017**. 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:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-23 (Ingegneria civile), ovvero LM-24 (Ingegneria dei sistemi edilizi), ovvero LM-26 (Ingegneria della sicurezza), ovvero LM-35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 28/S (Ingegneria civile), ovvero 38/S (Ingegneria per l'ambiente e il territorio) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria Civile, 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.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Approfondimenti sulle tematiche predette di OS&H, dimostrati da esperienze pregresse di ricerca e lavorative, anche attraverso pubblicazioni a stampa.



Temi del colloquio:	<p>Il colloquio verterà su:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aspetti di Valutazione e Gestione dei rischi occupazionali con riferimento alla esposizione ad inquinanti aerodispersi, in particolare sulle peculiarità tecniche, strumentali e metodologiche della progettazione e conduzione delle campagne di campionamento;- Test di rappresentatività statistica utilizzati per l'analisi dei risultati ottenuti. <p>Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.</p>
----------------------------	--

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 23.10.2017 – ore 11,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 24.10.2017 – ore 10,00 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture - 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, 29.09.2017

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Valutazione e Gestione dei Rischi Lavoro correlati</p> <p>Occupational Risk Assessment e Management</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>O-RAM</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>60 mesi dal 01/06/2017 al 31/05/2022</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Le tematiche di ricerca in materia di Valutazione e Gestione dei Rischi lavoro correlati sono affrontate - secondo linee guida originali e ampiamente validate, derivanti da pregresse attività di studio anche interuniversitario – a partire dalla identificazione dei fattori di pericolo e valutazione di rischi associati, fino alla gestione dedicata agli specifici scenari delle criticità tecnico/organizzative, in termini di disponibilità e efficacia. I temi di ricerca di Valutazione e Gestione dei Rischi lavoro correlati riguardano le attività industriali, estrattive e cantieristiche e le grandi strutture pubbliche che richiedono approccio di sistema e gestione in qualità. La rappresentatività dei dati necessari alla progettazione è confermata da modelli originali e ben testati per l'analisi computer assistita degli eventi incidentali.</p> <p>In the research program the OS&H topics are mastered – according to original and well tested Guidelines resulting from past research activities - from the Hazard Identification in terms of Worst Credible Case, to the Criticalities Technical/Organization management, and their discussion, particular for each situation, in terms of Availability and Effectiveness. The OS&H topics cover industrial, mining and construction activities, and public facilities situations, and involve a System and OS&H Quality Approach for the management of the special problems. The quality of the input data is confirmed by original and well tested Computer assisted models for Risk, accident and work environment Analysis and Management.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>La prestazione prevede approfondimento in Risk Assessment e Management delle attività di impostazione e conduzione di campagne di campionamento di inquinanti aerodispersi e relative analisi di laboratorio (pre e post campionamento) in approccio metrologico ed in qualità, ai fini della valutazione dei livelli di esposizione dei lavoratori in scenari di inquinamento differenti e diversificati per attività e produzione. La prestazione prevede inoltre valutazioni sulla rappresentatività statistica dei risultati ottenuti per validare modelli di rilevamento e campionamento nelle diverse situazioni di inquinamento.</p> <p>Obiettivo: fornire indicazioni metodologiche ed operative per valutazioni statisticamente rappresentative di rischio in termini di modelli di impatto sulla sicurezza. Le analisi saranno implementate in scenari reali, utilizzati come casi di specie.</p>