



**AVVISO N. 212/2016**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 2 assegni di ricerca "post dottorali" (categoria B)**  
**presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Sistemi di gestione ambientale"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Environmental science</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ICAR/03 – Ingegneria sanitaria-ambientale</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b>
Importo lordo assegno:	<b>Euro 22.000,00 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 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 10.11.2016**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Dottorato di ricerca in Ambiente e Territorio, o titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	Documentata esperienza applicativa in casi studio relativi a progettazione, implementazione, transizione ed integrazione di SGA (ISO 14001-EMAS) in organizzazioni complesse e multisito; Documentata esperienza applicativa in informatizzazione di SGA, qualifiche ed esperienza applicativa per conduzione audit di SGA, qualifiche per conduzione audit di altri SG integrabili con SGA.
<b>Temi del colloquio:</b>	Aspetti applicativi relativi a progettazione, implementazione, transizione ed integrazione di SGA in organizzazioni complesse e multisito, 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:**

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 22.11.2016 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 22.11.2016 – ore 10,30 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, 31.10.2016

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



<p><b>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>Sistemi di gestione ambientale</p> <p>Environmental Management Systems</p>
<p><b>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</b></p> <p>EMS</p>
<p><b>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</b></p> <p>60 mesi dal 12/10/2016</p>
<p><b>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>Il programma di ricerca è volto alla definizione di metodologie innovative per la progettazione, l'implementazione e l'integrazione di Sistemi di Gestione Ambientale (SGA) conformi ai requisiti ISO 14001-EMAS. Tali metodologie dovranno costituire degli strumenti operativi finalizzati a supportare le organizzazioni di qualsiasi settore interessate ad avviare/continuare un percorso volontario di miglioramento delle proprie prestazioni ambientali.</p> <p>The research program is focused on the definition of innovative methodologies for designing, implementing and integrating Environmental Management Systems (EMS) compliant to ISO 14001-EMAS requirements. These methodologies shall be used as operational tools supporting organizations of all sectors interested in starting/maintaining a voluntary path of environmental performances improvement.</p>
<p><b>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</b></p> <p>Sviluppo di una metodologia operativa standard per la transizione alla ISO 14001:2015 di SGA di organizzazioni complesse multisito e l'integrazione con altri schemi. Si prevede lo sviluppo di una metodologia operativa per supportare organizzazioni complesse multisito del settore industriale e delle pubbliche istituzioni nella transizione dalla ISO 14001:2004 alla ISO 14001:2015 dei propri Sistemi di Gestione Ambientale (SGA) già implementati. In particolare andranno approfondite le modalità per integrare nel SGA i nuovi requisiti relativi all'analisi di contesto, esigenze/aspettative delle parti interessate, rischi e opportunità e la conseguente valutazione della significatività degli aspetti ambientali. L'efficacia della metodologia elaborata a livello teorico andrà quindi testata in diversi casi studio reali di organizzazioni complesse multisito del settore industriale (aeronautico, tessile, etc.) e delle pubbliche istituzioni (Comuni, Enti Parco, etc.). Si dovrà inoltre valutarne l'integrabilità con altri schemi gestionali di riferimento. Si prevede, inoltre, l'effettuazione di attività di audit su SGA e SG integrati.</p>