



AVVISO N. 215/2013
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento Energia.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Analisi e ottimizzazione economica delle tecnologie energetiche sostenibili"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Technology
Settori Scientifico Disciplinari:	SECS-P/07 – Economia aziendale; ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale
Durata assegno:	1 anno rinnovabile per un 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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato – 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 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 30.09.2013**. 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. 509/1999 nelle seguenti classi: 84/S (Scienze economico-aziendali), ovvero 64/S (Scienze dell'economia), ovvero 34/S (Ingegneria gestionale) <i>oppure</i> Laurea in Economia e Commercio, ovvero Laurea in Ingegneria gestionale, 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:	Metodologie di analisi economica e prestazionale.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulla fattibilità, l'analisi e l'ottimizzazione economica delle varie tecnologie energetiche e dell'uso razionale delle risorse. 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:	l'8.10.2013 – ore 9,30 alla bacheca del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	l'8.10.2013 – ore 9,45 presso il Dipartimento Energia - 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, 20.09.2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Ilaria ADAMO)
f.to Ilaria Adamo



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Analisi e ottimizzazione economica delle tecnologie energetiche sostenibili.</p> <p>Economyc Analysis and optimization of sustainable energy technologies</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>T.E.S.</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>01/01/2011 - 31/12/2015</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Le tecnologie energetiche a basso impatto ambientale, quali quelle basate sull'energia solare, sul risparmio energetico nell'ambiente costruito, sull'utilizzazione dell'idrogeno come vettore energetico E PER GLI USI FINALI (PER ES. NELLE CELLE A COMBUSTIBILE), sugli autoveicoli con ibridi o a emissioni zero, sull'energia nucleare, richiedono valutazioni economiche per stimarne la competitività rispetto alle tecnologie energetiche basate sull'uso dei combustibili fossili e l'effettiva sostenibilità. Il Dipartimento di Energetica svolge numerose ricerche sulle energie rinnovabili, l'efficienza energetica e le tecnologie a basso impatto ambientale. Il programma di ricerca riguarda in particolare gli aspetti economico-gestionali del progetto riguardanti l'utilizzazione delle tecnologie energetiche sostenibili, in particolare dal punto di vista della gestione finanziaria, al fine di ottimizzare le risorse.</p> <p>The energy technologies with low environmental impact, such as those based on solar energy, energy savings in the built environment, the use of hydrogen as an energy carrier AND END USES (EG. CELLS IN COMBUSTIBILE), on motor vehicles with hybrid or zero emissions, nuclear energy, require economic evaluations to estimate their competitiveness with respect to energy technologies based on the use of fossil fuels and the actual sustainability.</p> <p>The Department of Energy carries out numerous researches on renewable energy, energy efficiency and technologies with low environmental impact. The research program focuses primarily on the economic and managerial aspects of the project relating to the use of sustainable energy technologies, particularly from the point of view of financial management in order to optimize resources.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA</p> <p>Valutazione economica delle tecnologie energetiche sostenibili con particolare riferimento all'impatto ambientale.</p> <p>L'analisi economica delle tecnologie energetiche - come da programma citato - prevede le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- monitoraggio dei flussi economici reali e individuazione di eventuali scostamenti rispetto ai budget economici di previsione,- valutazione della sostenibilità economica ed elaborazioni di indici finanziari- rilievo dei dati economici e finanziari- analisi dei dati in coerenza con i regolamenti finanziari di riferimento- elaborazione reportistica ed individuazione di metodologie di analisi volte alla ottimizzazione dei processi di monitoraggio e di analisi delle attività del programma di ricerca e relativi costi.