



AVVISO N. 207/2017
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: **"Metodologie, strumenti e applicazioni della pianificazione energetica"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Technology
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale
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 05.10.2017**. 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-3 (Architettura del paesaggio), ovvero LM-4 (Architettura e ingegneria edile-architettura) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 3/S (Architettura del paesaggio), ovvero 4/S (Architettura e ingegneria edile) <i>oppure</i> Laurea in Architettura, 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:	Energetica generale.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sull'analisi delle metodologie, di strumenti e applicazioni di pianificazione energetica a varia scala territoriale, con particolare riferimento al contesto urbano. 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 16.10.2017 – ore 14,30 alla bacheca del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 16.10.2017 – ore 15,00 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, 25.09.2017

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Metodologie, strumenti e applicazioni della pianificazione energetica</p> <p>Methodologies, tools and applications of energy planning</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>EPMA</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Dal 01/06/2016 al 31/12/2020 (Durata di 55 mesi)</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il programma di Ricerca si propone di analizzare metodologie e sviluppare strumenti e applicazioni di pianificazione energetica a varia scala territoriale, con particolare riferimento al contesto urbano. Saranno oggetto di analisi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Le domande di servizi energetici nei diversi settori economici in relazione all'evoluzione delle principali variabili socio economiche e ai relativi driver;- Le modalità di soddisfacimento di tali domande, in relazione all'evoluzione delle tecnologie e all'adozione di particolari politiche di settore. <p>Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti di sostenibilità e razionalità dell'impiego di energia. Saranno presi in considerazione vari tipi di modelli e scenari. Le applicazioni verteranno su casi reali, con particolare attenzione rivolta ai sistemi urbani.</p> <p>The research programme aims to analyze methodologies and develop energy planning tools and applications to various territorial scale, with particular reference to the urban context.</p> <p>Will be analysed:</p> <ul style="list-style-type: none">- Applications for energy services in the various sectors of the economy in relation to the evolution of the main socio-economic variables and their driver;- The manner of satisfaction of such questions, in relation to the evolution of technologies and the adoption of specific sectoral policies. <p>Particular attention will be given to aspects of sustainability and rationality of energy consumption will be taken into account various types of models and scenarios. The applications will focus on real cases, with particular attention paid to urban systems.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA</p> <p>Analisi di metodologie, strumenti e applicazioni di pianificazione energetica a varia scala territoriale, con particolare riferimento al contesto urbano.</p>