



AVVISO N. 310/2018
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Regolazione per le Reti Integrate Energetiche"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Economics
Settore Scientifico Disciplinare:	SECS-P/06 – Economia Applicata
Durata assegno:	1 anno
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 20.12.2018**. 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-31 (Ingegneria gestionale) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 34/S (Ingegneria gestionale) <i>oppure</i> 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:	<ul style="list-style-type: none">- Economia della regolazione;- Economia dell'energia;- Regolazione e innovazione nei settori regolati.
Temî del colloquio:	Il colloquio verterà sui seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none">- Economia della regolazione;- Economia dell'energia;- Economia industriale;- Analisi empiriche nei settori regolati. 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 valutazione titoli:	elenco	il 14.01.2019 – ore 09,30 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:		il 14.01.2019 – ore 10,00 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione - 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, 06.12.2018

LA DIRETTRICE GENERALE
(Dott.ssa Ilenia ADAMO)



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Regolazione per le Reti Integrate Energetiche</p> <p>Regulation for Integrated Energy Networks</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>RIEN</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Dal 01/11/2018 al 31/10/2023</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>La futura evoluzione del mix di generazione di energia elettrica, con un 97% da fonti rinnovabili entro il 2050, renderà più complesso il bilanciamento della rete elettrica e la stabilità del sistema. L'obiettivo del programma di ricerca, collegato al Progetto H2020 PLANET di cui il DIGEP è partner, è quello di progettare e sviluppare un approccio olistico per la pianificazione operativa e gestione delle reti energetiche al fine di esplorare, identificare e quantitativamente valutare le strategie ottimali da implementare per integrare e gestire i sistemi di storage dell'energia sulla rete di distribuzione. Dal punto di vista economico, il programma di ricerca ha come obiettivo quello di fornire ai policy makers o alle autorità settoriali indicazioni operative e di policy che hanno bisogno di un supporto all'interno del loro processo decisionale.</p> <p>The future electricity generation mix evolution, EU projects 97% generation from variable RES by 2050, will render current solutions for grid balancing and stability insufficient. Intermittent generation will require extensive electricity demand flexibility - beyond conventional solutions - to alleviate the unpredictable grid stresses. The research programme, linked with the H2020 PLANET project where the DIGEP is partner, aims to design and develop a holistic Decision Support System for grid operational planning and management in order to explore, identify, evaluate and quantitatively assess optimal strategies to deploy, integrate and operate conversion/storage systems on the distribution grid of several energy carriers within boundary constraints of real deployments outlined in the future energy system scenarios. Such tools are crucial for policy makers and network operators who need support in decision making process.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA</p> <p>L'attività prevista è la seguente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Analizzare le policy di incentivo agli investimenti in innovazione portati avanti dai vari paesi EU;- Studiare le policy regolatorie per supportare tali investimenti;- Fornire esempi e casi di applicazione di tali strumenti da parte di autorità settoriali europee;- Sviluppare un quadro regolatorio di supporto all'integrazioni delle reti elettriche.