



AVVISO N. 117/2018
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
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: **"Aspetti geopolitici ed economici della dimensione energetica dell'iniziativa 'The Belt and Road'"**, di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Engineering; Economics.
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/33 – Sistemi elettrici per l'energia
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 22.000,00 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 18.06.2018**. 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:	Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	- Analisi degli equilibri geopolitici internazionali; - Economia internazionale; - Energia e aspetti geopolitici.
Temi del colloquio:	I principali argomenti del colloquio saranno: - Discussione degli scenari geopolitici mondiali, con particolare riferimento all'area euroasiatica e agli aspetti energetici; - Impatti economici e sugli equilibri geopolitici della estrazione, commercializzazione e trasporto delle commodity energetiche. 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 28.06.2018 – ore 14,00 alla bacheca del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:		il 28.06.2018 – ore 16,00 presso la Sala Riunioni, 2° piano, Ingresso 3 del Dipartimento Energia - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Per i candidati residenti o domiciliati oltre i 600 km di distanza dalla sede di selezione, il colloquio potrà essere sostenuto con modalità a distanza utilizzando supporti informatici audio e video, purché sia possibile riconoscere con certezza l'identità del candidato, da verificare successivamente all'atto della stipula del contratto. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà aver allegato alla domanda di partecipazione alla selezione almeno una lettera di presentazione di docenti o ricercatori di Università italiane o straniere o Istituti di Ricerca.

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, 07.06.2018

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

**Allegato A)**

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Aspetti geopolitici ed economici della dimensione energetica dell'iniziativa 'The Belt and Road' Geopolitical and economic aspects of the energy dimension of The Belt and Road initiative
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA BRIEN
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA dal 01/08/2018 al 31/12/2020
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: A livello mondiale assistiamo allo sviluppo di un'iniziativa per interconnettere, in termini di infrastrutture e di mercati, Europa e Asia. L'iniziativa comprendere le infrastrutture energetiche con la creazione di corridoi, sia terrestri che marittimi, per commodity diverse (petrolio, gas, energia elettrica). Un ruolo di rilievo potrà essere giocato dalle "Global Energy Interconnections" nelle quali l'energia elettrica come vettore energetico ha un'importanza rilevante. Il focus della ricerca è sulla modellazione di queste infrastrutture e delle interazioni fisiche, geopolitiche e di mercato che esse permettono. Gli obiettivi della ricerca sono legati alla valutazione degli impatti economici e geopolitici che questi nuovi scenari aprono. At word level is emerging an initiative to develop an interconnection between Europe and Asia in terms of infrastructures and markets. The initiative includes energy infrastructures with new energy corridors, both captive and open sea, for various commodities (oil, gas, electricity). A special role is played by the Global Energy Interconnections in which electricity plays a major role. The focus of the research is on the modelling of those infrastructures and of the physical, geopolitical and market interactions that they make possible. The objective of the research is related to the assessment of the economic and geopolitical impacts of the emerging scenario.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA Le principali attività saranno legate a: - Raccolta di dati da fonti pubbliche, catalogazione e aggiornamento; - Collaborazione alla definizione e calcolo di indici per analisi economica e geopolitica; - Collaborazione ad analisi economiche e di mercato nel settore energetico ed energetico-elettrico; - Collaborazione alla definizione di scenari futuri per la Belt and Road Initiative.