

AVVISO N. 215/2018

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: **"Supporto alla definizione di un master in fonti rinnovabili in Libia",** di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/10 - Fisica Tecnica Industriale
Durata assegno:	1 anno
Importo lordo assegno:	Euro 19.367,00 annui lordi

La domanda di partecipazione alla selezione, <u>redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca</u>, 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, <u>entro le ore 16.00 del giorno 08.10.2018</u>. 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-26 (Ingegneria della sicurezza), ovvero LM-30 (Ingegneria energetica e nucleare)
	oppure Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 33/S (Ingegneria energetica e nucleare)
	oppure Laurea in Ingegneria Nucleare, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999
	oppure titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	I titoli dovranno avere pertinenza con i temi energetici con particolare riferimento all'utilizzo di fonti rinnovabili.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sui temi dell'accesso all'energia, sulla situazione energetica nei paesi del Nord Africa e sull'utilizzo di sistemi a fonte rinnovabile nelle aree del mediterraneo.
	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 15.10.2018 – ore 17,00 alla bacheca del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 15.10.2018 – ore 17,30 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, 26.09.2018

LA DIRETTRICE GENERALE (Dott.ssa Ilaria ADAMO)





DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Supporto alla definizione di un master in fonti rinnovabili in Libia

Support to the definiton of a master in renewable and sustainable energy in Libya

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

Enbrain

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

3 anni dal 15/10/2017 al 15/10/2020

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

- Studio della situazione energetica nelle aree del mediterraneo e valutazione del potenziale di fonti rinnovabili.
- Progetto di capacity building che ha lo scopo di introdurre un nuovo master in fonti rinnovabili in Libia.
- Individuazione della potenzialità e fragilità energetiche della regione e definizione di contenuti e attività di formazione.
- Study of the energy asset in Mediterranean Areas and assessment of the potential of renewable sources.
- Capacity building project aiming at introducing a Master in Renewable Energy in Libya.
- Definition of potentialities and fragility of the region in the energy field and definition of contents and activities for a capacity building program.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

- Ruolo di supporto al project management di progetto;
- Studio del contesto energetico della regione del Nord Africa. Identificazione tassonomia dei corsi sulla base dello studio effettuato.