



**AVVISO N. 152/2016**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)**  
**presso il Politecnico di Torino.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"ENERGY CENTRE (CENTRO PER L'ENERGIA) - Sinergie tra soggetti pubblici e privati operanti nell'ambito dell'Energy Centre, e loro ricadute socio-economiche a livello metropolitano e regionale"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Economics, Engineering</b>
Settori Scientifico Disciplinari:	<b>ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale.</b>
Durata assegno:	<b>1 anno</b>
Importo lordo assegno:	<b>Euro 22.000,00 annui lordi.</b>

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 11.07.2016**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	Sviluppo economico, imprenditoriale e territoriale del Piemonte; organizzazione d'impresa; analisi dei fabbisogni degli stakeholder del territorio del Piemonte; politica industriale locale; politiche di sostegno ai processi innovativi con particolare riferimento ai campi dell'energia.
<b>Temî del colloquio:</b>	Il colloquio verterà sulle tematiche delle trasformazioni in atto nel sistema socio-economico e nell'assetto territoriale metropolitano e piemontese, sui modelli e tipologie di stakeholder nell'ambito dell'energia operanti nel territorio, sia pubblici che privati, con particolare attenzione al comparto delle infrastrutture energetiche e alle opportunità imprenditoriali offerte dalle attuali frontiere tecnologiche. Sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese e di competenze derivanti da esperienze lavorative o di ricerca sul tema in questione, nonché esperienze comprovate, anche gestionali, in attività relative ad analisi di scenario e di posizionamento competitivo, di definizione di strumenti di ricerca, e di elaborazione di azioni di accompagnamento a supporto delle decisioni del policy maker e/o delle strategie aziendali. Per i cittadini stranieri, verrà verificata anche la conoscenza della lingua italiana.



## CALENDARIO DELLE PROVE:

<b>Affissione valutazione titoli:</b>	<b>elenco</b>	il 14.07.2016 – ore 10,00 alla bacheca del Rettorato del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>		il 14.07.2016 – ore 11,00 presso il Rettorato – Saletta Verde - del 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, 30.06.2016

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



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>ENERGY CENTRE (CENTRO PER L'ENERGIA) - Sinergie tra soggetti pubblici e privati operanti nell'ambito dell'Energy Centre, e loro ricadute socio-economiche a livello metropolitano e regionale.</p> <p>ENERGY CENTRE - Synergis among public and private bodies operating within the Energy Centre, and their social-economical effect at metropolitan and regional level</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>EC</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>6 anni da 01/01/2016</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il programma di ricerca Energy Centre parte da campi di investigazione che tengono conto del contesto e delle esigenze dell'attività di produzione e distribuzione di energia, attività con caratteristiche sempre più articolate e differenziate che nel modello di sviluppo del Piemonte – e, in particolare, di Torino come smart city metropolitana – possono assumere un ruolo di primo piano come ecosistema dell'innovazione e della ricerca applicata.</p> <p>Pertanto, una mappatura esaustiva e dinamica delle realtà presenti nelle aree strategiche del "nuovo distretto dell'energia" è essenziale per:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la comprensione degli scenari energetici maggiormente adeguati al contesto tecnologico e socio-economico del Piemonte;</li><li>- la diffusione di best practice;</li><li>- la definizione di collaborazioni con altri centri di ricerca;</li><li>- l'offerta di servizi alla Pubblica Amministrazione e alle imprese leader;</li><li>- il monitoraggio delle conseguenti esternalità positive.</li></ul> <p>The Energy Centre research program moves from considering the scenario and the needs of the production and distribution of energy. In fact, these activities are taking on more and more differentiated features, which could take a leading role in the model for the Piedmont economy - and, in particular, for Turin as a smart city - particularly as innovation and applied research ecosystem are concerned.</p> <p>Therefore, a comprehensive and dynamic mapping of companies working in strategic areas of the "new energy district" is considered essential:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- for the understanding of the most appropriate energy scenarios linked to the technological background and the socio-economic growth of the Region;</li><li>- for the circulation of best practices;</li><li>- for the collaborations with other research centers;</li><li>- for the proposal of professional services to the Public Administration and to competitive firms;</li><li>- for the assessment of the effects in the area.</li></ul>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA</p> <p>Attività richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- supporto alla redazione del materiale preliminare alla definizione della linee guida del progetto Energy Centre;</li><li>- predisposizione di un quadro ampio ed esaustivo dei nuovi scenari di innovazione tecnologica nel campo energetico, tenendo conto delle frontiere tecnologiche e del modello di sviluppo perseguibile per il Piemonte;</li><li>- individuazione dei soggetti pubblici e privati potenzialmente coinvolgibili, e attività di auditing per analizzarne business model, strategia di sviluppo, competenze, fabbisogni;</li><li>- analisi di scenario e analisi SWOT tenendo conto anche del quadro normativo in materia;</li></ul>



- mappatura del "nuovo distretto dell'energia" in Piemonte;
- elaborazione delle best practice risultanti dalle precedenti fasi di attività di ricerca e supporto alla loro implementazione mediante l'interlocuzione con la Pubblica Amministrazione, con altri centri di ricerca, con gli operatori del settore e con gli stakeholder del territorio interessati al progetto Energy Centre;
- monitoraggio, presentazione e comunicazione dei risultati del progetto di ricerca.
- Le attività di scouting, coordinamento, tutoraggio e indirizzo dei diversi stakeholder del territorio che collaborano con il progetto Energy Centre serviranno sia a realizzare una fotografia accurata del know-how esistente (il "cruscotto" della P.A.) sia ad orientare per gli anni a venire le attività e di ricerca e di business planning del progetto Energy Centre (il "cruscotto" dell'Energy Centre).