

AVVISO N. 142/2016

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B) presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Campus sostenibile: Sustainable Path"**, di cui alla scheda allegata.

| Campi di ricerca: | Engineering; Architecture; Environmental science. |
|-----------------------------------|--|
| Settori Scientifico Disciplinari: | ICAR/22 – Estimo; |
| | ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale. |
| 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, <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 04.07.2016</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: | Dottorato di ricerca in settori attinenti al programma di ricerca, o titolo universitario straniero equivalente. |
|---|--|
| Campi su cui dovranno vertere i titoli: | Analisi e valutazione della sostenibilità dei campus universitari; Analisi dei dati energetico-ambientali; Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta attestata da documentati periodi di ricerca svolti all'estero. |
| Temi del colloquio: | Il colloquio verterà su: Pratiche e metriche di sostenibilità dei campus universitari; Approfondite competenze e conoscenze di analisi dei dati energetico-ambientali; Capacità di rappresentazione e comunicazione dei dati energetici e ambientali. Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua italiana per i cittadini stranieri. |

CALENDARIO DELLE PROVE:

| Affissione elenco | il 21.07.2016 – ore 11,45 alla bacheca del Dipartimento Interateneo di |
|---------------------|--|
| valutazione titoli: | Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino – |
| | Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39. |
| | |



| Colloquio: | il 21.07.2016 – ore 12,00 presso la Sala Giunta del Dipartimento |
|------------|---|
| | Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39. |

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, 22.06.2016

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





DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Campus sostenibile: Sustainable Path

Sustainable campus: Sustainable Path

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

Sustainable Path

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

24 mesi dal 01/09/2016

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

L'attuazione di standard di sostenibilità in campus universitari è una tendenza globale. Tuttavia, sono molto poche le istituzioni che affrontano il problema secondo una giusta prospettiva sistemica, essendo dominante il paradigma di efficienza energetica. Questo studio si basa su una definizione più ampia di "Università sostenibile", che comprende: i) il miglioramento della qualità integrata dell'ambiente, ii) l'impegno della società civile iii) la partecipazione dei partner industriali 'e iv) il sostegno delle istituzioni pubbliche e la collaborazione nell'attuazione delle politiche. Lo studio mira a mettere in luce come il Politecnico di Torino può fruttuosamente implementare adeguate strategie di gestione e di sostenibilità attraverso: target e KPI, focus group, workshops, elaborazione e analisi dei dati, bilancio di sostenibilità.

The implementation of sustainability standards in university campuses is a global trend. Yet, very few institutions are leading the way after systemic perspectives for campus sustainability, being often stuck in technocratic targets set around the regnant energy efficiency paradigms. This study builds on a broader definition of what being a "Sustainable University" should mean, integrating four propeller blades for a sustainable transition: i) the built-environment quality improvement, ii) the civil society engagement iii) the industry partners' involvement and iv) the public institutions support and collaboration in policies implementation. The study aims at highlighting how Politecnico di Torino can fruitfully implement appropriate management approaches and sustainability strategies via: target and KPI, focus groups, workshops and stakeholders empowering, data elaboration and analysis, sustainability report.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

Si dovranno realizzare analisi e valutazione della sostenibilità dei campus universitari, in termini di pratiche e metriche di sostenibilità. Potranno essere richiesti anche periodi di ricerca all'estero. Si dovranno analizzare saper rappresentare dati energetico-ambientali e dati territoriali e socioeconomici, anche in vista della realizzazione di Report di sostenibilità e di portali internet dedicati al tema. Si dovranno realizzare workshops in ambienti multistakeholders, ed anche focus group e surveys. Sarà richiesta la partecipazione agli incontri del Green Team e la strutturazione e preparazione dei materiali di riferimento. La disseminazione dei risultati potrà avvenire anche in convegni internazionali.