



AVVISO N. 178/2012
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: **"INDOOR ENVIRONMENT and ENERGY in BUILDINGS (IEEB)"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale
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 - Servizio Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – stanza n. 3 – **(dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00; il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00)**, entro il termine perentorio del **26.04.2012**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/090.5919 entro il suddetto termine. Considerata, infatti, la tempistica concorsuale non è rilevante per l'ammissione alla selezione la data di invio, ma solo quella di pervenimento all'Ufficio.

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-4 (Architettura e Ingegneria Edile-Architettura), ovvero LM-28 (Ingegneria Elettrica), ovvero LM-29 (Ingegneria Elettronica), ovvero LM-31 (Ingegneria Gestionale), ovvero LM-33 (Ingegneria meccanica) oppure Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 4/S (Architettura e Ingegneria Edile), 31/S (Ingegneria Elettrica), ovvero 32/S (Ingegneria Elettronica), ovvero 34/S (Ingegneria Gestionale), ovvero 36/S (Ingegneria Meccanica) oppure Laurea in Architettura, ovvero Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, ovvero Laurea in Ingegneria Elettrica, ovvero Laurea in Ingegneria Elettronica, ovvero Laurea in Ingegneria Gestionale, ovvero Laurea in Ingegneria Industriale, ovvero Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, oppure titolo universitario straniero equivalente
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Project management di progetti di ricerca e sviluppo; Project management di progetti di innovazione industriale
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Modalità di gestione e rendicontazione di un progetto di innovazione, ricerca e sviluppo; Fonti di finanziamento europeo nel settore dell'energia; Opportunità di finanziamento della ricerca riguardanti il settore dell'industria delle costruzioni, con particolare riferimento ai temi dell'energia.



	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 02.05.2012 – ore 15,00 alla bacheca del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 02.05.2012 – ore 15,30 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, 16.04.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>AMBIENTE INTERNO E ENERGIA DEGLI EDIFICI</p> <p>INDOOR ENVIRONMENT and ENERGY in BUILDINGS</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>IEEB</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>3 ANNI 01/01/2011</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Il programma di ricerca si sviluppa attraverso i seguenti campi di investigazione:</p> <ul style="list-style-type: none">A_ Qualità climatica indoor e consumi energetici degli edifici esistentiB_ Modellazione e simulazione energetica degli edificiC_ Monitoraggio energetico e ambientale negli edificiD_ Progetto e ottimizzazione di sistemi energetici per gli edificiE_ Sistemi HVAC negli edificiF_ Verifica e controllo della qualità climatica per la conservazione dei beni culturali <p>The research program develops through the following fields of investigations:</p> <ul style="list-style-type: none">A _ Indoor climatic quality and energy consumptions in existing buildingsB_ Building Energy modelling and simulationC_ Energy and environmental monitoring in buildingsD_ Design and optimization of Energy systems in buildingsE_ HVAC systems in buildingsF_ Analysis and control of climatic quality for artefacts preservation
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>L'attività richiesta è focalizzata sull'analisi tecnica delle opportunità oggi esistenti per il reperimento di finanziamenti a livello nazionale ed europeo riguardanti le tematiche di ricerca di base ed applicata proprie del gruppo di ricerca TEBE.</p> <p>In particolare dovrà essere effettuata una attività di analisi delle competenze che risiedono nel gruppo di ricerca e una analisi SWOT dell'attività del gruppo.</p> <p>Quindi dovrà essere elaborata e discussa una proposta per la messa in rete delle competenze del gruppo e la creazione di relazioni con il settore industriale al fine di intercettare finanziamenti nazionali ed europei nell'arco del triennio 2013-2015.</p>