



AVVISO N. 128/2012
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "post dottorale" (categoria B)
presso il Dipartimento di Architettura e Design.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Sviluppo di azioni comunali per il protocollo di Kyoto: l'esperienza della Città di Torino. Dettaglio azioni e modalità di valutazione dei benefici. Sistemi isolanti innovativi in lana di pecora"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura
Durata assegno:	1 anno
Importo lordo assegno:	Euro 22.000,00 annui lordi Al vincitore sarà inoltre erogato un compenso in natura, nella forma del buono pasto, ad integrazione dell'ammontare in denaro dell'assegno.

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 alle 13.00)** entro il termine perentorio del **26.03.2012**.

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:	Dottorato di ricerca in Innovazione Tecnologica per l'ambiente costruito, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Piani d'Azione per la sostenibilità energetica a scala urbana; Progetti europei finalizzati alla riqualificazione energetica degli edifici a scala urbana e di quartiere; Progetti di sviluppo e sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative nel settore degli isolanti naturali di origine animale.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Modalità di adozione e implementazione da parte delle città di strumenti quali i Piani Urbani per l'Energia Sostenibile, finalizzati a raggiungere ambiziosi obiettivi di riduzione delle emissioni di CO2; Stato dell'arte nell'adozione da parte della città di Torino del TAPE (Turin Energy Action Plan for Energy) e potenzialità del progetto europeo Local Authorities Improving Kyoto Actions; Azioni innovative per l'edilizia: l'adozione di sistemi isolanti naturali. 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 28.03.2012 – ore 11,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39
Colloquio:		il 28.03.2012 – ore 12,00 presso il Dipartimento di Architettura e Design - 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, 14.03.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA

Sviluppo di azioni comunali per il protocollo di Kyoto: l'esperienza della Città di Torino. Dettaglio azioni e modalità di valutazione dei benefici. Sistemi isolanti innovativi in lana di pecora.

Local Authorities Improving Kyoto Actions: City of Turin experience. Development and benefits evaluation. Innovative sheep wool insulation systems.

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

LAIKA-CARTONLANA

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

01 OTTOBRE 2010 – 3 ANNI

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA

Il tema di ricerca coinvolge complessivamente cinque partners: il Comune di Milano in qualità di partner coordinatore, i Comuni di Lucca, Bologna, Torino e il CE.Si.S.P - Centro per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti - in qualità di partners associati. La partecipazione di Torino si colloca nell'ambito dell'adesione della Città al Patto dei Sindaci, a seguito della quale la Città di Torino, con il supporto del Politecnico di Torino, ha redatto il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile - TAPE (Turin Action Plan for Energy). Il progetto, cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del bando LIFE+ Environment, ha come obiettivo la sperimentazione da parte di alcuni enti locali di un approccio di definizione e pianificazione di una strategia 'territoriale' per la riduzione delle emissioni di gas serra.

Il tema di ricerca comprende anche lo sviluppo di una filiera locale di produzione e realizzazione di pannelli rigidi o semirigidi, con funzioni di isolamento termico e acustico, ottenuti dal recupero degli ovini allevati sul territorio piemontese.

The research topic involves five partners: the City of Milan, as coordinator, the towns of Lucca, Bologna, Turin and CE.Si.SP - Centre for the Development of Product Sustainability - as partners. The City of Turin participation is related to the adherence to EU Covenant of Mayors and to the development of TAPE (Turin Action Plan for Energy), supported by the Polytechnic of Turin. The project, co-financed by the European Commission under the framework of the LIFE + Environment programme, aims to support the experimentation, by some local authorities, of a new approach for the definition and planning of a territorial strategy yearning to reduce greenhouse gas emissions.

The research aims also to develop an advance self-bearing panel, fitted for thermal and acoustic insulation of buildings, derived from the reuse and recycling of local sheep wool.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

L'assegnista dovrà lavorare a entrambi i progetti (LAIKA e CARTONLANA) in egual misura. Per i primi sei mesi lavorerà sul progetto LAIKA, nei restanti sei mesi sul progetto CARTONLANA.

All'interno del progetto Local Authorities Improving Kyoto Actions, l'Assegnista dovrà supportare la Città di Torino nella definizione di:

- un inventario territoriale delle emissioni di gas serra
- uno Scenario Business as Usual
- gli obiettivi strategici per la riduzione delle emissioni, identificando gli ambiti prioritari di intervento
- una serie di azioni e misure attuate/programmate dalla Città volte a ridurre le emissioni di gas serra

Per il progetto CARTONLANA, l'assegnista dovrà sviluppare i progetti dei sistemi previsti, il sistema di monitoraggio e rilevamento dati, collaborazione alla stesura dei rapporti di ricerca.

Partecipazione alle riunioni di lavoro anche con gli Enti esterni interessati.