



AVVISO N. 77/2012
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Valorizzazione dell'architettura tradizionale, tutela del paesaggio antropizzato e del costruito, anche mediante l'uso di prodotti sostenibili derivati dalla filiera produttiva lapidea"**, di cui alla scheda allegata.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Campo di ricerca: | Architecture |
| Settore Scientifico Disciplinare: | ICAR/10 – Architettura tecnica |
| Durata assegno: | 1 anno rinnovabile per 2 anni, 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 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 venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **20.02.2012**.

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. 509/1999 nelle seguenti classi: 4/S (Architettura e Ingegneria Edile), oppure Laurea in Architettura, ovvero Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 oppure titolo universitario straniero equivalente. |
| Campi su cui dovranno vertere i titoli: | Architettura tecnica; Soluzioni per sistemi edilizi tradizionali e per il loro miglioramento in relazione ai materiali oggi disponibili ed alla preparazione tecnica delle maestranze; Valutazione sperimentale delle prestazioni delle soluzioni tecniche; Studi e ricerche su materiali della tradizione; Studi sulla sostenibilità energetica degli interventi edilizi. |
| Temi del colloquio: | Il colloquio verterà principalmente su aspetti sia di carattere teorico, sia di carattere operativo inerenti la verifica preliminare di fattibilità e sostenibilità di soluzioni tecniche sull'edilizia storica diffusa, la conoscenza di materiali e di tecniche proprie dell'edilizia tradizionale. Possono essere oggetto di discussione le tematiche legate al comportamento energetico degli edifici. In particolare verrà verificata la padronanza dei seguenti contenuti: 1) conoscenza delle problematiche connesse al recupero di edifici storici di valore culturale e ambientale, con particolare riferimento agli aspetti della manutenzione e del recupero compatibile; 2) conoscenza delle tecniche di realizzazione dei sistemi costruttivi tradizionali locali, con particolare riferimento ai tetti di lose, di |



| | |
|--|---|
| | <p>piode, ai balconi di legno e di pietra, alle strutture voltate;</p> <p>3) verifiche sperimentali delle prestazioni e valutazioni di metodi di intervento improntati alla sostenibilità per soluzioni adatte al patrimonio edilizio storico;</p> <p>4) valutazioni delle ricadute degli interventi in relazione ai nuovi possibili usi compatibili degli edifici.</p> <p>Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.</p> |
|--|---|

CALENDARIO DELLE PROVE:

| | |
|--|--|
| Affissione elenco valutazione titoli: | il 27.02.2012 – ore 19,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24 |
| Colloquio: | il 28.02.2012 – ore 14,00 presso la Sala Riunioni (4° piano) del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica - 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, 10.02.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

| |
|---|
| <p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Valorizzazione dell'architettura tradizionale, tutela del paesaggio antropizzato e del costruito, anche mediante l'uso di prodotti sostenibili derivati dalla filiera produttiva lapidea.</p> <p>Enhancement Valorisation of traditional architecture, protection of rural landscape of mountain and spontaneous architectural heritage, including through the use of sustainable products derived from local stone production chain.</p> |
| <p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>RIP-IN1214</p> |
| <p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>4 ANNI A PARTIRE DAL 1° GENNAIO 2012</p> |
| <p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Il programma di ricerca verte sullo studio di soluzioni compatibili per il recupero degli edifici del patrimonio diffuso. Le soluzioni saranno basate sull'uso di tecniche tradizionali adattate ai requisiti attuali e sull'uso di materiali lapidei locali.</p> <p>The research program is focused on the study of compatible solutions for the conservation or the refurbishment of spontaneous architectural heritage on mountains. The solutions will be based on the use of traditional techniques adapted to current requirements and the use of local stone materials.</p> |
| <p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>All'Assegnista di ricerca sono richieste, principalmente, le seguenti attività che verranno svolte in stretta collaborazione con il C.S.L. (ente partecipato del Politecnico):</p> <ul style="list-style-type: none">- verifiche preliminari di fattibilità tecnologica,- preparazione di campioni ed affinamento di metodi di prova,- prove prestazionali e monitoraggi in opera,- valutazioni dei costi per le soluzioni proposte,- verifiche e valutazioni per lo sviluppo di metodi di intervento e di supporto alla sostenibilità degli interventi edilizi, <p>collaborazione alle attività collaterali del programma RIPIETRA.</p> |