POLITECNICO DI TORINO

AREA RISORSE UMANE, ORGANIZZAZIONE, TRATTAMENTI ECONOMICI E PREVIDENZIALI UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO ED ELABORAZIONE DATI

> Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino Italia tel: +39 011 090 6136 – 6229 -5923 fax: +39 011 090 5919

e-mail: ruo.persns@polito.it



AVVISO N. 007/2013

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A) 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: "Qualità e Progetto Sociale. Indagare i criteri che assicurano la qualità dell'ambiente in relazione a stringenti necessità ambientali in particolare del settore agroalimentare", di cui alla scheda allegata.

| Campi di ricerca: | Agricultural sciences; Environmental science |
|-----------------------------------|--|
| Settore Scientifico Disciplinare: | ICAR/13 – Disegno industriale |
| 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 19.367,00 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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - 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**, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, <u>entro le ore 16.00 del giorno 14.01.2013</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: | Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-12 (Design), |
|---|---|
| | oppure Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 103/S (Teorie e Metodi del Disegno Industriale), |
| | oppure Laurea in Disegno industriale, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 |
| | oppure titolo universitario straniero equivalente. |
| Campi su cui dovranno vertere i titoli: | Innovazione nel campo del Disegno industriale, eco-design e design sistemico. |
| Temi del colloquio: | Il colloquio verterà sul Design sistemico ed eco-sostenibilità dei processi produttivi: • Sviluppo ed affermazione dell'approccio progettuale con particolare attenzione ai precedenti teorici e alle esperienze pratiche in corso. • Fasi metodologiche dell'approccio progettuale: principi, rilievo olistico, modalità attuative e valutazioni di efficacia. |
| | 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 valutazioni: | il 24.01.2013 – ore 13,30 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39. |
|--------------------------------|---|
| Colloquio: | il 24.01.2013 – ore 14,00 presso il Dipartimento di Architettura e Design - Politecnico di Torino – Torino – (Sede Design) - 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, 03.01.2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA (P. VIGLIANI)

Tools Vipla



DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA

Qualità e Progetto Sociale.

Indagare i criteri che assicurano la qualità dell'ambiente in relazione a stringenti necessità ambientali in particolare del settore agroalimentare.

Social Design.

To search principles that can guarantee the environmental quality in relation with pressing social needs, specifically in agrofood sector.

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

QUAPROS

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

5 anni, 01.06.2011

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA

Le attività di ricerca previste per il programma ENFASI2 sono finalizzate ad un miglioramento della gestione e sviluppo del comparto produttivo del Fagiolo Cuneo. Le problematiche ambientali del settore produttivo sono, allo stesso tempo, le migliori occasioni di innovazione. Il programma ha una visione ampia e non settoriale delle singole attività, con un lavoro coordinato per una reale progettazione partecipata. Lo studio valuta input e output, studia i fabbisogni energetici, i flussi di materia ed energia per verificare e dimensionare un sistema ad impatto zero. Il cambiamento programmatico prevede un'evoluzione nei processi produttivi che da lineari diventano sistemici e integrati, creando una rete di PMI e sviluppo economico territoriale.

The research activities planned for the program ENFASI2 are aimed at improving the management and development of the productive sector of Cuneo's bean. The environmental problems of the industry are, at the same time, the best opportunities for innovation. The program has a broad view and not the individual sectoral activities, with a coordinated effort for participative and effective planning. This study evaluates input and output, studied the energy requirements, the flows of matter and energy and size to see a system with zero impact. The change provides programmatic developments in production processes that from linear become systemic and integrated, creating a network of SMEs and local economic development.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

- Applicazione del Design Sistemico alla filiera produttiva del Fagiolo Cuneo per ottenere una eco-sostenibilità dei processi produttivi:
- principi del Design Sistemico applicati al settore agroalimentare;
- rilievo olistico:
- modalità attuative;
- valutazioni di efficacia.
- Continua interazione coi partner del programma a livello territoriale per rafforzare la partnership.
- Stesura report tecnici e altre pubblicazioni per un'efficace dissemination dei risultati.