



AVVISO N. 111/2014
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: **"Adattamento al cambiamento climatico, prevenzione dei disastri e sviluppo agricolo per la sicurezza alimentare"**, di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	Engineering; Urban and regional planning.
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica
Durata assegno:	1 anno
Importo lordo assegno:	Euro 22.000,00 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, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato – 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 via posta, corriere o tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 26.06.2014**. 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 Ambiente e territorio, o titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Rischio inondazione in contesti urbani e rurali nei paesi meno sviluppati.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: - Illustrazione delle esperienze di ricerca pregresse del/la candidato/a in materia di valutazione del rischio disastro in contesti urbani e rurali nei paesi meno sviluppati; - Accertamento delle conoscenze in materia di metodologie di valutazione del rischio disastro e delle problematiche relative alla loro implementazione con specifico riferimento all'uso del GIS; - Conoscenze in materia di Piani locali di prevenzione dei rischi 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 elenco valutazione titoli:	il 07.07.2014 – ore 14,15 alla bacheca del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 07.07.2014 – ore 14,30 presso la sala Vigliano 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, 16.06.2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Ilaria ADAMO)
f.to Ilaria Adamo

**Allegato A)****DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:**

Adattamento al cambiamento climatico, prevenzione dei disastri e sviluppo agricolo per la sicurezza alimentare

Climate Change Adaptation, Disaster Prevention and Agricultural Development for Food Security

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

ANADIA-Niger

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

1 anno dal 01/08/2014

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma di ricerca si sviluppa nel quadro della seconda fase del Progetto ANADIA-Niger, che prevede lo sviluppo dei rischi naturali in 3 comuni esposti al rischio inondazione e, all'interno di questi, in 5 villaggi del Niger. I comuni rappresentano tre tipologie di pericolo: esondazione di affluente principale del fiume Niger, esondazione di affluente secondario, flash flood di dallol (fiume fossile). Il programma di ricerca è atteso delimitare le zone inondabili nei casi studio, determinare il rischio e definire un piano locale di prevenzione. La finalità del programma è aumentare le conoscenze in materia attraverso ricerca-azione congiunta con personale dei diversi livelli amministrativi nigerini al fine di rafforzarne le capacità e di consentire l'appropriazione dei risultati attesi.

This research program acts in the framework of the second phase of the ANADIA Project that foresees the study of natural risks in 3 flood prone municipalities and in 5 rural communities of Niger. Selected municipalities represent three hazards: flood from main tributaries of the river Niger, flood from the secondary tributaries, flash flood of the dallol (fossil river). Research program is expected to identify flood prone areas, risk and local prevention plan. The research program goal is to increase knowledge in the topic through action-research developed jointly with local technical officers of different administrative levels of Niger to strengthen their capacities and to allow the appropriation of the expected outputs.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA

- 1) Individuare le zone esposte ad inondazione nei casi studio selezionati nella 2a fase del Progetto ANADIA-Niger, determinare il tempo di ritorno delle inondazioni, accertare l'esposizione, accertare la vulnerabilità, definire i piani locali di prevenzione del rischio naturale. Queste attività potranno richiedere rilevamenti di terreno.
- 2) Redigere pubblicazioni scientifiche relativamente all'attività (1) in inglese e/o francese