# POLITECNICO DI TORINO

AREA RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE SERVIZIO RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO ED ELABORAZIONE DATI

> Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino Italia tel: +39 011 564-7847 fax: +39 011 564 5919 e-mail: ruo.persns@polito.it



#### **AVVISO N. 132/2011**

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A) presso il Dipartimento Interateneo Territorio.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: "Politiche e pianificazione dell'ambiente e del paesaggio, valutazione e sostenibilità ambientale", di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Analisi e valutazione di politiche, piani e programmi ambientali e paesistici.
Settori Scientifico Disciplinari:	ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica; ICAR/21 – Urbanistica
Durata assegno:	1 anno
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 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 **04.07.2011**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/564.5919 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), ovvero 54/S (Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)
	oppure Laurea in Architettura, ovvero Laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999  oppure titolo universitario straniero equivalente
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Analisi e pianificazione territoriale; Valutazione ambientale
Temi del colloquio:	Valutazione ambientale strategica di piani e programmi, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

## **CALENDARIO DELLE PROVE:**

Affissione elenco valutazione titoli:	il 06.07.2011 – ore 9,30 alla bacheca del Dipartimento Interateneo Territorio del Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 06.07.2011 – ore 10,30 presso il Dipartimento Interateneo 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: <a href="http://www.swas.polito.it/services/concorsi/">http://www.swas.polito.it/services/concorsi/</a>.

Torino, 29.06.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO (P. VIGLIANI)

Tools Vigla



#### DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA

Politiche e pianificazione dell'ambiente e del paesaggio, valutazione e sostenibilità ambientale

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

**PPA-PVS** 

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Tre anni - Marzo 2011 - marzo 2014

## CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA

Le attività sono caratterizzate da un duplice obiettivo: stimolare il confronto e l'integrazione interdisciplinare dei saperi e delle competenze specialistiche, ed evidenziare i rapporti delle tematiche territoriali, paesistiche ed ambientali con le realtà in cui si manifestano attraverso:

- a) l'analisi, lo studio e la pianificazione dei **parchi** e delle **aree naturali protette**, nel quadro delle politiche per la conservazione della natura con il supporto del CED PPN (Centro Europeo di Documentazione sulla Pianificazione dei Parchi Naturali)
- b) l'analisi, lo studio e la pianificazione del **paesaggio**, sia con contributi al dibattito e alle elaborazioni teoriche nazionali ed internazionali (in particolare all'interno delle reti attuative della Convenzione Europea del Paesaggio) sia con contributi all'elaborazione tecnica di piani paesaggistici e di Atlanti del Paesaggio
- c) l'analisi, lo studio e la pianificazione della città sostenibile, con approfondimenti tematici di problematiche ambientali (quali la tutela e la gestione delle acque) di particolare rilevanza ai fini della sostenibilità: attività supportate dall'OCS Osservatorio Città Sostenibili e tematiche riguardanti l'analisi e lo studio delle **politiche di sostenibilità** a livello nazionale ed europeo.
- d) l'analisi e lo studio delle interrelazioni fra politiche, piani e programmi di natura territoriale, paesistica e ambientale inteso nella sua accezione più ampia, e in particolare lo sviluppo di metodologie di analisi e valutazione nell'ambito dei processi di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) comprendete aspetti quali lo sviluppo di metodologie di valutazione, la partecipazione del pubblico e il monitoraggio degli effetti ambientali;
- e) l'analisi, lo studio e la valutazione inerenti i processi di sviluppo e trasformazione e conservazione delle **aree rurali**, nel quadro delle politiche comunitarie, nazionali e regionali riferite alla Programmazione dello Sviluppo Rurale nel periodo 2007/2013 in collaborazione con altri enti strumentali regionali (CSI Piemonte, IRES Piemonte, Ipla) e delle istituzioni regionali preposte alla gestione dei programmi stessi;
- f) l'analisi, lo studio e la valutazione delle forme di pianificazione strategica degli **spazi verdi urbani e periurbani**, in linea con i principi della sostenibilità nel suo complesso, alle diverse scale territoriali locali (dalla microurbana alla regionale);
- g) l'analisi, lo studio e la valutazione del **consumo di suolo** e dei relativi effetti ambientali, territoriali e paesaggistici, in collaborazione con altri gruppi di ricerca del DITER, sia con contributi al dibattito e alle elaborazioni teoriche nazionali e internazionali (in particolare all'interno del Piano Strategico Nazionale per lo Sviluppo Rurale e in riferimento alle recenti riforme della Politica Agricola Comunitaria) sia con contributi tecnici innovativi all'elaborazione di Piani di Monitoraggio Ambientale (mettendo a punto indicatori e metodologie *ad hoc*);
- h) l'analisi, lo studio e la valutazione delle politiche di mobilità sostenibile e delle loro interrelazioni con le dinamiche di trasformazione degli usi del suolo nelle aree metropolitane (tanto nei contesti urbani quanto in quelli periurbani) e con gli approcci pianificatori volti a densificare il tessuto insediativo in corrispondenza dei nodi del trasporto pubblico, secondo un modello di "diffusione concentrata".



## PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

Il quadro in cui si colloca l'attività richiesta all'Assegnista è quello dello sviluppo metodologico rispetto a specifiche richieste della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) del territorio piemontese. Questo tipo di ricerca porterà ad una implementazione a supporto del piano di monitoraggio ambientale. L'articolazione del lavoro prevede le seguenti attività:

- Stabilire, attraverso l'analisi dei contenuti di bandi, misure, azioni del PSR 2007/2013, quali porzioni di territorio meglio si adatterebbero per un approfondimento rispetto a tematiche attualmente non previste dal Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) regionale, quali il consumo di suolo, la continuità dei corridoi ecologici e la salvaguardia del patrimonio paesaggistico rurale;
- Verificare, attraverso l'osservazione di foto aeree satellitari ed eventualmente tramite fotocamere
   3-D prese da strada, il cambiamento dell'uso del suolo a seguito dell'attivazione delle varie misure agroambientali del PSR, sia per quanto riguarda le aree oggetto di intervento che quelle limitrofe;
- Individuare uno o più indicatori di carattere ecologico che, a differenza di quelli attualmente utilizzati per il monitoraggio degli impatti del PSR, possano fornire effettivi risultati sugli aspetti presi in esame nel caso studio;
- Ipotizzare alcuni modelli di simulazione per provare a confrontare vari scenari alternativi che si andrebbero a generare per esempio rispetto a differenti impegni in termini di costi e dunque di benefici su determinate porzioni di territorio.

Va sottolineato come questo proposta di ricerca, sia coerente con quanto esplicitamente richiesto dalla Commissione Europea nei confronti delle regioni italiane durante l'attuale programmazione in termini di controllo degli effetti ambientali rispetto ai finanziamenti erogati, poiché si pone come obiettivo proprio quello di monitorare dettagliatamente la relazione diretta che vi è tra la realizzazione dell'intervento sul territorio da parte del beneficiario e ciò che questo implica a livello ambientale.