Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 424 del 5 marzo 2018

Sede di afferenza: Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – (DIST)
Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/22 - Estimo
Codice interno: 13/18/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Valutazioni spaziali integrate per l'urban management

Integrated spatial evaluation for urban management

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

VALIUM

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

15 mesi dal 01/02/2018 al 30/04/2019

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Obiettivo della ricerca è indagare approcci e modelli valutativi innovativi nel campo della gestione degli interventi di trasformazione urbana in un'ottica di smart urbanism, dotati di un carattere sistemico e integrati con la dimensione spaziale delle questioni in gioco. A partire da sperimentazioni reali su casi di studio relativi a interventi di riqualificazione urbana e energetica, il programma mira a mettere a punto modelli di analisi e valutazione di carattere integrato, costruiti su approcci ibridi e su diversi metodi di valutazione (ACB, AMC, VIA/VAS, CVM, SAR, ecc.) e basati su analisi geo-referenziate e modelli GIS al fine di sviluppare linee guida a supporto della definizione di azioni e politiche di gestione urbana.

The research aims at exploring innovative evaluation approaches in the domain of urban planning and management, with particular importance to the issue of smart urbanism and to the spatial analysis.
Starting from real world case studies in the field of urban regeneration and energy requalification, the programme has the objective of experimenting integrated evaluation models, based on the combination of different methods (Cost Benefit Analysis, Multicriteria Analysis, Environmental Impact Assessment/Strategic Environmental Assessment, Contingent Valuation Method, Spatial Autoregressive models ...) with GIS tools.

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

Sviluppo di modelli di valutazione spaziale con impiego di GIS a partire da casi di studio localizzati nella città di Torino.

Campi su cui dovranno vertere i titoli: Modelli di valutazione integrati, Analisi Multicriteri e GIS Spatial Decision Support Systems.
Temi del colloquio: Valutazioni di sostenibilità di progetti/piani/programmi; Analisi multicriteri a supporto di processi decisionali in campo urbano, 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 26.03.2018 – ore 9,15 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 26.03.2018 – ore 9,30 presso l'Ufficio del Prof.ssa Bottero - Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio - Politecnico di Torino – Torino –Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39. **Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento**