



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA

Piano delle attività della borsa di ricerca

“Strumenti partecipativi e GIS per la valutazione di territori fragili in scenari di rischio climatico”
nell’ambito del Progetto “Acquiring Urban Resilience Against Floods and Droughts: a novel citizen-powered integrated Green and Blue System - AQUAGREEN” (Project Number n. EUI02-099)

Il progetto di ricerca intende analizzare il contesto decisionale attraverso l’analisi, la mappatura degli attori e degli stakeholders insieme allo stato di fatto in un’ottica multi-livello, dalla scala comunale alla scala di progetto.

La raccolta e l’elaborazione dei dati avverrà attraverso l’impiego di strumenti di supporto alla decisione e di Sistemi Informatici Geografici (GIS).

I risultati attesi dovranno supportare le varie fasi del processo partecipativo, nonché l’individuazione di set di linee guida e raccomandazioni strategiche in grado di promuovere soluzioni progettuali sostenibili e resilienti.

Il/La borsista di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti attività:

- Aggiornamento dell’analisi, della mappatura degli attori e degli stakeholders, e del calcolo degli indici per misurare il processo partecipativo;
- Raccolta dati provenienti da database statistici e da geo-cataloghi del territorio;
- Geo-referenziazione degli attori e degli stakeholders in GIS;
- Partecipazione ai tavoli tematici dell’Analisi SWOT partecipata;
- Rilevazione, elaborazione e aggiornamento dell’Analisi SWOT partecipata;
- Spazializzazione dell’Analisi SWOT partecipata in ambiente GIS;
- Definizione di un protocollo di linee guida e di raccomandazioni strategiche e nella forma di masterplan;
- Definizione di un set di indicatori per il monitoraggio;
- Elaborazione di un report dettagliato e di pubblicazioni scientifiche;
- Partecipazione a convegni e seminari scientifici;
- Partecipazione ai meeting periodici previsti dal progetto.

DA - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Sede di Cesena: Via dell’Università, 50 | 47521 Cesena | Tel. +39.0547.338311 |
Sede di Bologna: Viale Risorgimento, 2 | 40136 Bologna | Tel. +39.051.2093155