

#### Climate-KIC PhD Summer School.

## Progettare comunità urbane resilienti

Location: Bologna, Italy

Date: 7 - 18 Settembre 2015

La Summer School fa parte del programma di dottorato della Climate KIC.

Bologna è stata selezionata per essere una delle 4 sedi della Summer school del 2015 insieme a Francoforte, Valencia e Copenhagen.

http://www.climate-kic.org/programmes/phd-summer-schools/bologna-2015/

La scuola estiva offre la possibilità di apprendere l'esperienza per la progettazione per l'adattamento delle comunità urbane.

Sulla base di casi studio che ruotano intorno alla città di Bologna, si imparerà a utilizzare una serie di strumenti e metodi e a sviluppare i servizi di adattamento e le soluzioni per i contesti urbani.

Ci sarà un focus specifico sulle ondate di calore, la gestione delle acque, gli eventi estremi e i rischi idrogeologici .

Nella Summer school, si lavorerà sulle sfide reali che sono emerse all'interno della città di Bologna. Il lavoro è organizzato in piccoli gruppi interdisciplinari per trovare il modo di creare e implementare le soluzioni. Dopo due settimane di lavoro, tutti i gruppi di studenti presenteranno i risultati ottenuti ai loro compagni e ad una giuria esterna.

### **Azioni previste**

Il programma di lavoro ruota attorno alla sfida di adattamento al cambiamento climatico che le comunità urbane devono affrontare.

I 2 casi pilota proposti per la città di Bologna sono la rigenerazione urbana del quartiere della Bolognina e il canale del Reno.

### **Opportunità**

La città di Bologna con il suo ambiente costruito e naturale, servirà come esempio per valutare i problemi e trovare le soluzioni per aumentare la capacità della società, ad adattarsi ai cambiamenti climatici.

La formazione sarà strutturata attraverso lezioni frontali, incontri con gli stakeholder del territorio, visite nei luoghi di studio e gruppi di lavoro

# Soggetti organizzatori

Climate-KIC, associazione senza scopo di lucro, e il suo partner ASTER. Comune di Bologna, Urban Center Bologna, Università di Bologna