



LIFE URBANPROOF
CLIMATE PROOFING
URBAN MUNICIPALITIES

Webinair

Un nuovo strumento web per supportare le città nell'adattamento ai cambiamenti climatici "Il Toolkit UrbanProof"

Lunedì 14 dicembre 2020 - 14.30-16.30

Piattaforma Zoom

Per partecipare è richiesta l'iscrizione al seguente link

<https://questionari.comune.re.it/limesurvey/index.php?r=survey/index&sid=267735&lang=it>

14.30	● Saluti istituzionali ed introduzione - Arch. Carlotta Bonvicini – Assessora Politiche per la Sostenibilità, Ambiente, Agricoltura e Mobilità Sostenibile - Comune di Reggio Emilia
14.45	● Il progetto UrbanProof e la Strategia di Adattamento di Reggio Emilia - Dr.ssa Susanna Ferrari Bergomi - Servizio Ambiente, Energia, Sostenibilità - Comune di Reggio Emilia
15.00	● Descrizione del Toolkit: obiettivi, metodologia , i dati - Arch. Giacomo Magnabosco e dr.ssa Federica Appiotti - Università IUAV di Venezia
15.20	● Dimostrazione del funzionamento del Toolkit - Dr.ssa Federica Appiotti e Arch. Giacomo Magnabosco - Università IUAV di Venezia
15.50	● L'utilizzo del Toolkit nella costruzione della Strategia di Reggio Emilia - Ing. Elisia Nardini - Struttura di policy mobilità sostenibile - Comune di Reggio Emilia
16.00	● Domande, conclusioni e il questionario di valutazione - Ing. Elisia Nardini - Struttura di policy mobilità sostenibile - Comune di Reggio Emilia

A disposizione per domande tecniche: dr. Gianni Lemesios - Institute for Environmental Research and Sustainable Development - National Observatory di Atene

Evento organizzato da Comune di Reggio Emilia e Università di Venezia IUAV, in collaborazione con National Technical University di Atene e National Observatory di Atene



Reggione Emilia
città
delle persone

I
-
U
-
A
-
V





....per approfondire

IL PROGETTO LIFE URBANPROOF

Il progetto UrbanProof ("*Climate Proofing Urban Municipalities*") - co-finanziato dalla Unione Europea nel programma LIFE - ha come finalità l'aumento della resilienza dei Comuni ai cambiamenti climatici, promuovendone la consapevolezza sia internamente alle amministrazioni che tra i cittadini e supportando le città partner nel processo di adattamento attraverso uno strumento tecnico su web (Toolkit).

Il progetto, presentato dal Ministero dell'Ambiente di Cipro - capofila, vede coinvolti come partner scientifici l'Università Tecnica Nazionale di Atene, Osservatorio Nazionale di Atene e Università IUAV di Venezia e come città partner Reggio Emilia (Italia), Strovolos e Lakatamia (Nicosia - Cipro) e Peristeri (Atene - Grecia).

Il progetto prevede che le municipalità partner approvino la Strategia di Adattamento locale partendo da un quadro conoscitivo comprendente dati e informazioni relativi al territorio e al clima locale attuale e futuro, elaborato con modelli di previsione specifici, analisi delle vulnerabilità e impatti a livello locale relativamente alla disponibilità idrica e siccità, ondate di calore e salute, allagamenti/inondazioni, aumento della domanda di energia per il raffrescamento, incendi periurbani, isole di calore, superamenti di livelli di ozono.

Tutti i principali dati raccolti e le analisi effettuate sono confluiti nel Toolkit UrbanProof, che fornisce su una piattaforma tipo GIS le informazioni di sintesi per analizzare il clima attuale e gli scenari futuri, mappe delle vulnerabilità-impatti ed opzioni di adattamento, supportando in tale modo la redazione delle strategie di adattamento.

La durata iniziale prevista per il progetto di quattro anni (da ottobre 2016 a maggio 2020) è stata prolungata fino ad Aprile 2021.

<http://Urbanproof.eu/it/>

IL TOOLKIT URBANPROOF

Il Toolkit UrbanProof è una piattaforma web creata nell'ambito del progetto Life UrbanProof per supportare le città nel processo di analisi degli impatti e nella pianificazione delle misure di adattamento. Tale strumento è stato costruito per:

- fornire una visione riguardo i cambiamenti attesi del clima;
- aumentare la conoscenza degli impatti del cambiamento climatico e delle vulnerabilità,
- permettere l'esplorazione e la valutazione delle possibilità di adattamento esistenti,
- fornire assistenza nel monitoraggio del processo di adattamento.

Il Toolkit è strutturato in 5 moduli consequenti, che seguono le fasi del processo di analisi e progettazione, utili per supportare le amministrazioni nella costruzione della Strategia di adattamento:

1. I cambiamenti climatici - Contiene grafici interattivi dei principali dati della variabilità climatica locale per analizzare il clima attuale e le proiezioni climatiche
2. Valutazione degli impatti - Riporta mappe interattive per esplorare gli impatti dei cambiamenti climatici e ottenere informazioni sui singoli parametri (fisici, strutturali e socio-economici).
3. Valutazione delle misure di adattamento - Permette l'esplorazione delle varie opzioni- misure di adattamento e la loro valutazione rispetto ad una analisi multicriterio (MCA).
4. Sviluppo della strategia di adattamento - Da la possibilità di dare priorità alle opzioni di adattamento evidenziando quelle che hanno ottenuto il punteggio come base per le Strategie di adattamento.
5. Monitoraggio e revisione - Permette di monitorare l'efficacia delle misure di adattamento implementate sul territorio.

<https://tool.Urbanproof.eu/it/welcome-2/>

LA STRATEGIA DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI DI REGGIO EMILIA

Il Comune di Reggio Emilia ha redatto la Strategia locale di Adattamento ai cambiamenti climatici nell'ambito del Progetto UrbanProof e in collaborazione con l'Università di Venezia IUAV.

La Strategia di Reggio Emilia, approvata il 2.11.2020 dal Consiglio Comunale, definisce una VISION per Reggio Emilia - ovvero un modello ideale a cui tendere in termini di adattamento- declinata in 6 Obiettivi Strategici e poi in 20 Obiettivi Specifici a carattere più 'concreto', a cui sono associate sia "misure tipo" da implementare che indicazioni già operative, concrete e specifiche per Reggio Emilia da mettere in campo. La Strategia individua anche 10 progetti prioritari realizzare come anticipazione del Piano di Adattamento vero e proprio.

www.comune.re.it/cambiamentoclimatici