

26 novembre 2024
ORE 18.00/19.30
MAISER VIA G. AMENDOLA, 3, BIELLA
(Ingresso cortile lato piazza Duomo)

STRUMENTI E METODI PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI A SCALA URBANA

L'adattamento ai cambiamenti climatici è una priorità fondamentale per gli insediamenti urbani che si trovano ad affrontare rischi sempre più significativi e frequenti. La pianificazione a livello urbano e micro-urbano diventa quindi essenziale per proteggere le comunità e garantire un futuro sostenibile.

Il corso illustrerà strumenti operativi innovativi per la valutazione dei rischi climatici su scala insediativa e micro-urbana, concentrandosi sulle modalità di sviluppo e implementazione di misure di adattamento ottimali. Verranno presentate tecniche avanzate di analisi basate sull'uso di sistemi GIS (Geographic Information Systems) e protocolli per la valutazione dell'ambiente micro-urbano che consentono di mappare e valutare in dettaglio i rischi in relazione ai diversi pericoli climatici. Sarà approfondito un processo strutturato di decision making, utile per identificare le misure di adattamento più appropriate su scala micro-urbana. Verranno illustrate le modalità per integrare l'adattamento ai cambiamenti climatici nella pianificazione urbanistica, supportate da casi studio concreti.

I RELATORI:
Andrea Moro

ANDREA MORO

Andrea Moro è un architetto e ricercatore attivo nel campo dell'edilizia sostenibile presso nazionale e internazionale dal 1996. Ha più di 20 anni di esperienza internazionale nel lavorare con progetti di ricerca europei (Interreg Alpine Space, MED, Central Europe, Alcotra, FP7, H2020) e occuparsi di sostenibilità metodologie e strumenti di valutazione per l'ambiente costruito. E' responsabile scientifico del Protocollo ITACA Sistema di certificazione nazionale italiano per conto di ITACA, l'Associazione Federale delle Regioni Italiane, ed è anche responsabile di diverse certificazioni regionali schemi basati sul Protocollo ITACA in Italia. È stato presidente di iiSBE (iniziativa internazionale per un ambiente costruito sostenibile) nel 2007-2011 ed è attualmente membro del consiglio di iiSBE. Dal 2005 è Presidente della Nazionale Capo iiSBE Italia.

Dal 2013 è Presidente di iiSBE Italia R&D, PMI dedicata ad attività di ricerca sulla sostenibilità degli edifici e delle aree urbane. È membro attivo di gruppi di lavoro internazionali appartenenti a DG Ambiente, UN Ambiente, Global Alliance for Buildings and Construction, iiSBE, CESBA e SBA (Sustainable Building Alliance).

Svolge attività di formazione e istruzione per organizzazioni pubbliche e private, tra cui l'ILO (Organizzazione Internazionale del Lavoro). E' stato coordinatore esecutivo delle Linee Guida per la Sostenibilità dei Villaggi Olimpici - XX Olimpiadi di Torino (2006).

Form per iscrizione

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-costruire-il-futuro-biella-strumenti-e-metodi-1042610144007>