

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

ARCHITETTURA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

L'Unione Europea dovrà raggiungere la neutralità climatica entro il 2050 e una riduzione delle emissioni di gas serra del 55% entro il 2030. Questi sono gli obiettivi della normativa europea sul clima, elemento chiave del Green Deal, adottata nel 2021 dal Parlamento Europeo e dal Consiglio. Considerando che nell'Unione Europea gli edifici sono responsabili del 36% delle emissioni di gas serra legate all'energia, il raggiungimento della neutralità climatica nel settore delle costruzioni è una priorità. A tal scopo è in atto la revisione della Direttiva EPBD sul rendimento energetico delle costruzioni la cui pubblicazione è imminente. La nuova Direttiva avrà un carattere rivoluzionario, avendo come principio guida la neutralità climatica, e stabilirà nuovi obiettivi vincolanti per gli edifici. Nel corso dell'incontro incontro sarà illustrato il rapporto tra i cambiamenti climatici e l'ambiente costruito, illustrando il concetto di edificio a neutralità climatica e fornendo le conoscenze di base per la progettazione di edifici adattati e resilienti ai pericoli climatici. Argomenti trattati

- Cambiamenti climatici e ambiente costruito
- Gli obiettivi di neutralità climatica 2030 e 2050 dell'Unione Europea e la nuova direttiva sul rendimento energetico degli edifici
- Cos'è un edificio a neutralità climatica e resiliente
- Verificare il Global Warming Potential (potenziale di riscaldamento globale) di un edificio
- Verificare il livello di adattamento di un edificio ai cambiamenti climatici

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-le-serate-di-architettura-biella-architettura-e-cambiamenti-climatici-763310882397>