

14 Marzo 2026
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

L'ARCHITETTURA CHE RESPIRA

Oltre il condizionamento: il raffrescamento adiabatico per la città del futuro

"Non stiamo semplicemente costruendo edifici, ma progettando ecosistemi. Dalle leggi della fisica alla rigenerazione urbana, l'obiettivo è restituire benessere e dignità agli abitanti."

Relatrice: Prof. Wittfrida Mitterer

Cofondatrice del movimento della Bioarchitettura in Italia e Presidente della Fondazione Italiana Bioarchitettura. Dal 2009 è Direttore del Master in Bioarchitettura presso l'Università LUMSA di Roma e direttrice della rivista Bioarchitettura. Già docente presso l'Università di Innsbruck, ha coordinato progetti internazionali di rilievo, tra cui la ricostruzione sostenibile di Onna (AQ) per conto del Governo Tedesco, il Masterplan ex SNIA Viscosa a Roma e numerosi interventi innovativi con il sistema Klimawall (scuole a Pisa e Cetraro). Collabora con i massimi esponenti mondiali della progettazione ecologica.

PROGRAMMA CONVEGNO

1. L'Icona Urbana: L'Albero Bioclimatico per Roma Capitale

- Come trasformare uno spazio pubblico in un'oasi termica attraverso l'evaporazione adiabatica (intervento di mitigazione dell'isola di calore urbana (UHI))
- L'acqua e l'aria come strumenti di design climatico.

2. L'Involucro Evoluto: Sistema Costruttivo Klimawall

- L'integrazione tra inerzia termica e clima-engineering

3. La Resilienza Etica: La Ricostruzione di Onna

- Strategie di bioarchitettura per la rinascita di un borgo storico (modello di antisismica sostenibile).
- Ridurre la vulnerabilità economica attraverso il controllo passivo delle temperature.

4. La Nuova Competenza: Master Università LUMSA

- **Progettare il Domani:** Dalla teoria alla pratica. Formare i professionisti capaci di integrare fisica tecnica, etica e architettura. (Esperti in ITACA, CAM, EGE e EES).

LUOGO: L'evento si terrà presso la Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti.
Piazza Vittorio Emanuele II n. 17 (RI).

CFP: La partecipazione all'intera durata del convegno rilascia n. 3 CFP

COSTO: €10,00

ISCRIZIONE: Dovrà essere effettuata sul portale dedicato alla formazione continua:

<https://formazione.ordingrieti.it>