



**Green
Building
Council
Italia**

In collaborazione con:



30 ottobre 2019

SOSTENIBILITÀ E COMFORT NELL'ABITARE

Aula Magna – University of Arkansas Rome Center
Via di Monte Giordano, 36 – Roma
Ore 14.00-18.00

L'uomo passa più dell'80% del suo tempo all'interno degli edifici la cui qualità costruttiva influisce notevolmente in modo significativo sulla sua salute psicofisica e sulla produttività delle attività svolte e il comfort ambientale sta diventando un fattore sempre più premiante per il valore dell'edificio.

Un'attenta progettazione integrata del sistema involucro-impianto permette di controllare i fattori da cui dipende il benessere dell'uomo all'interno degli edifici e raggiungere un elevato livello di comfort, riducendone il fabbisogno energetico.

L'evoluzione tecnologica dei materiali e dei sistemi costruttivi, unita ai processi di progettazione e costruzione sostenibili, permette di sviluppare soluzioni architettoniche che rispondono al meglio alle esigenze dell'abitare.

Nel corso del seminario saranno quindi trattate le tecniche progettuali, quali le simulazioni dinamiche e le certificazioni di sostenibilità, e costruttive innovative, come le schermature solari e l'automazione per la ventilazione naturale, che consentono di applicare in senso moderno, integrandosi con un'impiantistica evoluta, i concetti dell'architettura bioclimatica. Saranno anche presentati dei cases history di edifici certificati con rating system internazionali di sostenibilità nei quali si sono raggiunte elevate prestazioni di comfort.

ISCRIVITI QUI

La partecipazione all'evento prevede il rilascio di **4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)** per Architetti e Ingegneri iscritti all'Ordine.



Aula Magna - University of Arkansas Rome Center
Via di Monte Giordano, 36 – Roma



Da Stazione Roma Termini (circa 25 min)

Autobus **40** (dir: Borgo Sant'Angelo - Fermata Chiesa Nuova)

Autobus **64** (dir: Piazza Staz. di S. Pietro - Fermata Chiesa Nuova)

Segreteria Tecnica:

EdicomEventi – eventi@edicomeventi.com

Media partner:



PROGRAMMA

13.30 – **Registrazione partecipanti**

14.00 – **Saluti di benvenuto**

Francesco Bedeschi, *Segretario Chapter Lazio GBC Italia*

Fabiola Bologna, *Membro Commissione Affari Sociali Camera dei Deputati*

Tiziana Nisini, *Membro Commissione Lavoro pubblico e privato, Previdenza Sociale del Senato*

Alberto Zolezzi, *Membro Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici Camera dei Deputati*

Introducono

Marco Mari, *Vicepresidente GBC Italia*

Alessandro Miani, *Presidente SIMA*

Inquinamento indoor: aspetti generali e casi studio in Italia*

Alfredo Pini, *ISPRA*

L'ottimizzazione del comfort e dell'efficienza dell'edificio

Carlo Bruschetta, *Manens-Tifs*

L'evoluzione dell'architettura per il comfort

Enrico Frigerio, *Frigerio Design Group*

Sistemi di climatizzazione a pompa di calore

Massimiliano Cefalo, *Panasonic*

Soluzioni innovative per l'isolamento termo-acustico dell'involucro

Francesco Cavicchioli, *Knauf Insulation*

I prodotti vernicianti: ruolo attivo e passivo nella gestione del comfort indoor

Alessandro Sibille, *PPG Univer*

+Positive Spaces: il contributo della pavimentazione per indoor salubri e di design

Filippo Giovanni Saba, *Interface*

Case history di edifici certificati con elevate prestazioni di comfort

Enrico Grillo, *Consigliere Chapter Lazio GBC Italia*

18.00 – **Fine lavori**

Con il supporto di:

