



**Green
Building
Council
Italia**

27-28 ottobre 2022

Green Building: attori e soluzioni per un'edilizia sostenibile | I produttori di materiali

SOSTENIBILITÀ DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

 **Webinar**
Ore 11.00-13.00

REGISTRATI QUI

Il settore dell'edilizia è uno dei comparti più impattanti a livello ambientale, da solo è responsabile per il 50% delle materie prime estratte, a cui vanno aggiunti i consumi di acqua ed energia lungo l'intero processo dall'estrazione, lavorazione, trasporto, installazione e smaltimento degli stessi materiali da costruzione, e le relative emissioni di CO₂.

Ai fini della sostenibilità ambientale di un edificio altrettanto importante è l'impatto che i materiali hanno in termini di emissioni. La salubrità di un ambiente abitato è influenzata dalle sostanze inquinanti rilasciate dai materiali da costruzione e di finitura.

Una metodologia per valutare questi impatti sull'intero ciclo di vita di un prodotto è il Life Cycle Assessment (LCA), che anche il nuovo decreto CAM Edilizia introduce come criterio premiante.

Il webinar, con riferimento anche a questa metodologia, affronterà gli aspetti di embodied carbon e whole life carbon assessment, per la decarbonizzazione dei manufatti edilizi, ma anche di tossicità, per la valutazione della salubrità degli ambienti e il benessere degli occupanti.

Evento realizzato con il supporto di:



Programma 27 Ottobre

- **Apertura e introduzione ai lavori**
Marco Caffi, *Direttore GBC Italia*
- **LCA e la circolarità negli edifici**
Roberto Giordano, *Arch. Ph.D. Prof. in Architectural Technology Politecnico di Torino - Department of Architecture and Design*
- **Materiali per la transizione ecologica: il contributo alla decarbonizzazione**
Alessandro Miliani, *Xella*
Dario Mantovanelli, *Wienerberger*
- **Esperienze e soluzioni progettuali**
- **Q&A**

Programma 28 Ottobre

- **Apertura e introduzione ai lavori**
Marco Caffi, *Direttore GBC Italia*
- **Il wellbeing negli edifici**
Giuliano Dall'Ò, *Docente PoliMI, Former President GBC Italia*
- **Materiali e tecnologie per la transizione ecologica: il contributo per la salubrità e la qualità ambientale**
Kris Wojcik, *Jets Vacuum AS*
Gianluca Guerrini, *REair*
Michele Mancini, *Rockfon IT*
- **Esperienze e soluzioni progettuali**
Andrea Fornasiero, *Manens-Tifs*
- **Q&A**

Evento appartenente al ciclo di eventi "Green Building: attori e soluzioni per un'edilizia sostenibile"

Sviluppatori | Progettisti | Costruttori | Produttori di materiali