



Green
Building
Council
Italia

03 ottobre 2023

Dalla Tassonomia al PNRR: LCA e circolarità negli edifici per la decarbonizzazione dell'ambiente costruito

 **ANCE Emilia Centro**
Via G. Zaccherini Alvisi n. 20, Bologna
10:00 -13:00

ISCRIVITI QUI

Nel contesto degli obiettivi di neutralità climatica al 2050 fissati dall'Unione Europea, gli edifici sono riconosciuti come uno dei settori strategici per la decarbonizzazione.

Sono infatti il primo settore per consumi energetici (44% del totale nazionale) e il secondo per emissioni (28%) (*fonte dati: Roadmap Italy for Climate 2.0*).

Dal 1990 ad oggi, a fronte di un aumento del 44% dei consumi, il settore è stato in grado di ridurre del 7% le emissioni e di raggiungere il 29% di quota di rinnovabili. Tuttavia, si pone ora la necessità di attuare misure di più ampio respiro nell'ottica della Tassonomia, delle opportunità offerte dal PNRR e di un approccio olistico di valutazione dell'intero ciclo di vita degli edifici tramite parametri ed indicatori, come quelli previsti dal quadro europeo di riferimento Level(s), che includano l'**uso efficiente dell'energia** e delle **risorse materiali e idriche**, la salubrità e comfort termico, luminoso ed acustico degli ambienti, la resilienza ai cambiamenti climatici e l'ottimizzazione del valore.

In tal senso, la metodologia **LCA (Life Cycle Assessment)** permette di **quantificare gli impatti ambientali di un edificio** durante tutte le fasi di produzione, costruzione, uso e fine vita dell'edificio stesso e dei suoi componenti.

Questo appuntamento sarà l'occasione per indagare le opportunità e le criticità per una reale rivoluzione circolare del settore delle costruzioni.

PROGRAMMA

- **Modera e introduce**
Marco Caffi, *Direttore GBC Italia*
- **Saluti Istituzionali**
Gildo Tomassetti, *Segretario del Chapter Emilia Romagna*
Leonardo Fornaciari, *Presidente ANCE Emilia*
- **INTRODUZIONI DI SCENARIO**
- **Proposta di metodologia italiana per analisi LCA di edificio**
Roberto Giordano, *Politecnico di Torino*
- **La banca dati nazionale dei materiali per analisi LCA**
Caterina Rinaldi, *ENEA*
- **La parola alle aziende:**
Costruire un futuro Green, il contributo dei Sistemi a secco Knauf
Judith Bonamini, *Knauf Italia*
- **Soluzioni e tecnologie per la circolarità degli edifici**
Francesco Cavicchioli, *Knauf Insulation*
- **L'EPD di prodotto a supporto dell'LCA dell'opera: EPDItaly e la digitalizzazione**
Francesco Carnelli, *ICMQ*
- **Esperienze e soluzioni progettuali**
Paolo Cresci, *ARUP*
LCT e LCA nei progetti di edifici circolari

L'evento riconosce: **3 CFP per ARCHITETTI**

Con il supporto di:



www.gbcitalia.org