



METODOLOGIE E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DECARBONIZZAZIONE E DELLA CIRCOLARITÀ IN EDILIZIA

EVENTO GRATUITO IN DIRETTA WEB - 5 CFP

**Giovedì 11 Giugno dalle 10:30 alle 16:15
in diretta web live**

Misurare il carbonio degli edifici per progettare la decarbonizzazione: dalla metodologia nazionale agli strumenti operativi.

Il convegno presenta le metodologie e gli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto europeo INDICATE LIFE per misurare e ridurre le emissioni di carbonio degli edifici lungo l'intero ciclo di vita (Whole Life Carbon). Ospitato dal MASE e promosso insieme a ENEA e GBC Italia, mette in fila il nuovo quadro normativo — direttiva EPBD IV e CAM Edilizia — e gli strumenti che ne traducono gli obiettivi in pratica: la Banca Dati Italiana LCA, i benchmark di carbonio per le principali tipologie edilizie e gli scenari verso lo Zero Emissions Building.

Il professionista che partecipa acquisisce un quadro aggiornato e operativo: comprende come la direttiva EPBD IV e i CAM Edilizia incidono sulla progettazione, sa cos'è e come si alimenta la Banca Dati Italiana LCA, impara a leggere e utilizzare i benchmark di Whole Life Carbon e conosce strategie e soluzioni per ridurre le emissioni incorporate e operative degli edifici. Tre tavole rotonde mettono a confronto istituzioni, mondo della ricerca (ENEA, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Università di Bergamo) e imprese, con casi studio applicativi di LCA su edifici reali.

Al termine il partecipante è in grado di inquadrare un intervento di edilizia sostenibile dal punto di vista della valutazione del ciclo di vita e della decarbonizzazione, collegando la metodologia LCA, gli strumenti normativi (CAM, EPBD IV) e i dati di benchmark nazionali.

5 Crediti Formativi Professionali per Geometri (corso): per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

I crediti formativi maturati verranno comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione entro 60 giorni dalla data dell'evento.

PROGRAMMA

10.30 Introduzione

Marco Caffi, Direttore GBC Italia

Saluti istituzionali

11.00 Politiche europee e nazionali sulla sostenibilità e circolarità in edilizia: la direttiva EPBD IV e i CAM Edilizia

La direttiva EPBD IV: nuove opportunità in merito a strumenti finanziari

Ildè Gaudiello, Dirigente Div. II, Efficienza energetica e fonti rinnovabili termiche, DG DEE, MASE

CAM Edilizia

Sergio Saporetti, Divisione II — politiche integrate di prodotto e CAM, DG SPC, MASE

11.45 Q&A

12:00 TAVOLA ROTONDA — BANCA DATI ITALIANA LCA E METODOLOGIA NAZIONALE INDICATE LIFE PER LA VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI DI CARBONIO DEGLI EDIFICI NEL CICLO DI VITA

Moderata: **Valentina Marino** — GBC Italia

La Banca Dati Italiana LCA: strumento strategico per la sostenibilità e decarbonizzazione del settore edilizia

Caterina Rinaldi, ENEA

Modalità per contribuire allo sviluppo della Banca Dati Italiana LCA per il settore edilizia

Valentina Fantin, ENEA

Opportunità per aziende ed associazioni

Margherita Galli, Federbeton

La metodologia INDICATE LIFE per il Whole Life Carbon degli edifici nel contesto italiano: sviluppi e integrazioni con CAM, EPBD IV e #BuildingLife

Elisabetta Palumbo, Università degli Studi di Bergamo

12.45 Q&A

13.00 Pausa

13.45 TAVOLA ROTONDA — WHOLE LIFE CARBON: BENCHMARK, SCENARI MIGLIORATIVI E APPLICAZIONE NELLE POLITICHE

Moderata: **Marco Caffi** — GBC Italia

Benchmark Whole Life Carbon per le principali tipologie edilizie nazionali sviluppati dal progetto INDICATE LIFE

Monica Lavagna, Politecnico di Milano

Strategie e soluzioni per uno scenario a zero emissioni: Zero Emissions Building

Roberto Giordano, Politecnico di Torino

Raccomandazioni per le politiche nazionali e locali

Valentina Marino, GBC Italia

14.45 Q&A

15:00 TAVOLA ROTONDA — IL CONTRIBUTO DELLE AZIENDE AL PROGETTO INDICATE LIFE: CASI STUDIO APPLICATIVI DI LCA DI EDIFICI

Moderata: **Ugo Piccinno** — Direttore Dip. Sostenibilità Harpaceas

Ferdinando Sarno, Politecnica Ingegneria e Architettura — Università degli Studi di Bergamo

Stefano Corbella, COIMA REM — Politecnico di Milano

Guerino Cilli, Renovalto & TBD — Politecnico di Torino

Pier Nicola Currà, Pier Currà Architettura — Harpaceas

15.50 Q&A

16.15 Conclusioni