



# 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 Architetti (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 all'Ordine 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**

Modera: **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**

Modera: **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**

Modera: **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**

**REGISTRATI WEB LIVE**