



Green
Building
Council
Italia

In collaborazione con:



27 giugno 2024

GBC Italia Masterclass

L'obiettivo NET ZERO, tra criteri ESG e sostenibilità ambientale



9.00 - 18.00

BLENDED EVENT:



Politecnico di Milano, Piano terra, Padiglione 3, CISE
Piazza Leonardo da Vinci, 32 | 20133 Milano



Modalità Webinar

Dal 2015 GBC Italia organizza un incontro annuale su specifici temi di attualità relativi ai **Green Building**. Da sempre l'evento si è rivolto alla comunità degli specialisti accreditati.

Le ultime edizioni hanno visto l'estensione della partecipazione ad un bacino più ampio di professionisti che vogliono **approfondire temi innovativi** presentati da relatori di alto profilo.

La definizione "**zero emissioni**" è diventata comune nel **settore edile**.

Per gli edifici di recente costruzione sempre più progettisti e proprietari lavorano al raggiungimento dell'obiettivo e sono in atto politiche che richiedono costruzioni "**Net Zero**". Si è tutti al lavoro per raggiungere questo obiettivo ma manca il consenso su cosa significhi il termine e su come arrivarci.

In passato, questa definizione era associata all'energia operativa, ovvero riferita all'edificio e al suo funzionamento. Più recentemente, il tema "Net Zero" è stato posto in relazione all'impatto delle emissioni di carbonio complessive includendo nelle valutazioni sia il carbonio operativo che il carbonio incorporato nei materiali e nei processi di costruzione e decostruzione.

Nell'ambito degli approcci che guidano edifici a zero emissioni nel ciclo di vita rientrano anche le compensazioni di carbonio (*dette anche crediti di compensazione*) che possono appunto essere acquistati per compensare le emissioni dell'edificio.

Occasionalmente, questa definizione è utilizzata per descrivere altri obiettivi prestazionali ambientali, come la **riduzione dell'uso di acqua** (*zero water*) o di **produzione di rifiuti** (*zero waste*).

Siamo lontani dal progettare e costruire a impatto zero. Ma per cercare di raggiungere tale obiettivo è fondamentale comprendere il problema, chiarire le definizioni, condividere le esperienze ed applicare metodologie innovative.

Per questo la **Masterclass 2024 GBC Italia** è stata organizzata su **tre sessioni**:

● **VERSO IL NET ZERO**

● **SOLUZIONI PER IL NET ZERO**

● **STRUMENTI PER IL NET ZERO**

L'evento è in corso di accreditamento per
CE Hours (LEED GA/LEED AP)

L'evento riconosce
4 CFP per Architetti, Ingegneri, Geometri e Periti

Evento realizzato con il supporto di:



www.gbccitalia.org



GBC Italia Masterclass

Programma



- 9.00 **Accredito e Welcome Coffee**
 - Saluti introduttivi**
Fabrizio Capaccioli, *Presidente GBC Italia*
Giuliano Dall'O', *Presidente Comitato Scientifico di GBC Italia*

- 10.00 **VERSO IL NET ZERO – Modera Giuliano Dall'O', Prof. Ordinario di Fisica Tecnica Politecnico di Milano, Presidente del Comitato Scientifico di GBC Italia**
 - Tra sostenibilità economica e responsabilità sociale: l'impatto della transizione sulla persona**
Rossella Sobrero, *Presidente Koinètica ed ideatrice del Salone CSR*
 - I rating system per i Green Building e la leva della tassonomia per zero impatto ambientale**
Andrea Fornasiero, *Presidente del Comitato Tecnico di GBC Italia*
Kay Killmann, *Managing Director of GBCI Europe*
 - Approcci di governance per la transizione verso il Net Zero**
Edoardo Croci, *Professor of Practice e Direttore Sustainable Urban Regeneration Lab, Università Bocconi*
 - La misura degli ESG a supporto di target Net Zero**
Antonello Magliozzi, *Head of Sustainability Solutions ARCADIS GdL e membro del ESG Working Group del World GBC*
 - (Survey ai partecipanti su cos'è Net Zero)**
 - Le definizioni di Net Zero negli edifici: stato dell'arte**
Anna Braune, *Head of Research and Development, DGNB*

- 12.20 **Q&A**
- 12.30 *Light Lunch*

- 13.30 **SOLUZIONI PER IL NET ZERO – Modera Andrea Fornasiero, Manens Sustainability Manager, Presidente del Comitato Tecnico di GBC Italia**
 - Net Zero Carbon. Roadmap nella produzione del CAA: approfondimenti e comparazione tra sistemi costruttivi: Alessandro Miliani**, *Product & Technical Manager Xella Italia*
 - Economia circolare e approccio sistemico: Laura Pighi**, *Chief Program Officer GreenMap Habitech*

- 14.30 **STRUMENTI PER IL NET ZERO – Modera Stefania Striato, Responsabile Certificazione Green Building Council Italia**
 - Strumenti per la decarbonizzazione: valutazione della Whole Life Carbon (WLC) e della Circular Economy (CE) di un manufatto edilizio**
Roberto Giordano, *Professore Ordinario in Environmental and Building Design, Dipartimento di Architettura e Design (DAD), Politecnico di Torino*
Iacopo Andreotti, *Arch. PhD Candidate*
 - Q&A**

- 15.30 **Gli edifici storici nel contesto Net Zero**
Andrea Valentini, *Membro del Comitato GBC Historic Building di GBC Italia*

- 16.00 *Coffee Break*

- 16.30 **Il ruolo della digitalizzazione per gli obiettivi Net-zero**
Alberto Pavan, *Professore Ordinario di Integrated Project Management and Design Tools, Politecnico di Milano*
Alfonso Capozzoli, *Professore Ordinario di Gestione Energetica e Automazione negli Edifici, Politecnico di Torino*
Paolo Odorizzi, *Membro del CdI GBC Italia, Co-founder, Research & Innovation General Manager Harpaceas*
Nicola Badan, *Country Standardization Leader Schneider Electric*

- 17.30 **Conclusioni**