

Evento all'interno del ciclo di webinar:

GREEN BUILDING: strategie e soluzioni per costruire sostenibile

La lotta al cambiamento climatico impone una politica delle riduzioni di emissioni di gas climalteranti che al 2050 per la Comunità europea dovranno essere per il settore degli edifici civili pari al -80/90%.

Per soddisfare tale obiettivo per gli edifici si dovranno combinare due azioni: la riduzione dei consumi, arrivando a più che dimezzare l'attuale fabbisogno energetico, e l'elettificazione dei servizi presenti negli edifici.

Se tale approccio è ora spinto dagli obblighi normativi, con l'entrata in vigore degli edifici NZEB, la sfida più impegnativa è rappresentata dagli edifici esistenti ed in particolare a quelli con destinazione d'uso residenziale.

È quindi necessario un approccio che consideri la resilienza dell'edificio (capacità di adattarsi alle variazioni di lungo periodo ed ai fenomeni repentini) e l'utilizzo di strumenti che aiutino e supportino l'intera filiera coinvolta nella riqualificazione profonda di un edificio quali ad esempio i protocolli energetico-ambientali che favoriscono l'integrazione tra le diverse discipline.

Il webinar a un punto di vista generale procedendo poi a fornire specifiche soluzioni tecnologiche e la presentazione di case history che testimoniano la possibilità di ottenere edifici, sia di nuova edificazione che esistenti, ad alte prestazioni energetiche.



ISCRIVITI QUI

Evento realizzato con il supporto di:

24 SETTEMBRE Programma

- Introduzione e Moderazione
Marco Caffi Direttore GBC Italia
- BuildUpon² – La misura per decarbonizzare le nostre città
Valentina Marino Project Manager BU2 GBC Italia
- Edifici isolati come elemento per smart cities - La ricerca di eErg e Polimi
Lorenzo Pagliano Docente di Fisica al Dipartimento di Energia al Polimi
- Lane minerali: la risposta efficace e certificata alle sfide dell'efficienza energetica
Francesco Cavicchioli Public Affair & Technical Marketing Manager Knauf Insulation
- Case history di edifici certificati con elevate prestazioni energetiche
Giuseppe Zaffino Greenwich

25 SETTEMBRE Programma

- Introduzione e Moderazione
Marco Caffi Direttore Generale GBC Italia
- GBC Condomini, una proposta per la deep renovation del patrimonio immobiliare esistente
Lorenzo Balsamelli Coordinatore GdL GBC Condomini
- Superbonus 110%
Domenico Prinszano Responsabile del Laboratorio Supporto Attività di ENEA
- Un esempio numerico di verifica del superbonus 110%
Alberto Boriani Logical Soft
- Case history di edifici certificati con elevate prestazioni energetiche
Roberto Cereda AD Lombardini22

Strategie e soluzioni per costruire sostenibile: EFFICIENZA ENERGETICA

24 SETTEMBRE Programma

- **Introduzione e Moderazione**
Marco Caffi *Direttore GBC Italia*
- **BuildUpon² – La misura per decarbonizzare le nostre città**
Valentina Marino *Project Manager BU2 GBC Italia*
- **Edifici isolati come elemento per smart cities - La ricerca di eErg e Polimi**
Lorenzo Pagliano *Docente di Fisica al Dipartimento di Energia al Polimi*
- **Lane minerali: la risposta efficace e certificata alle sfide dell'efficienza energetica**
Francesco Cavicchioli *Public Affair & Technical Marketing Manager Knauf Insulation*
- **Case history di edifici certificati con elevate prestazioni energetiche**
Giuseppe Zaffino *Greenwich*

L'associazione

Green Building Council Italia

La nostra mission è **guidare l'intera filiera dell'edilizia** nella trasformazione sostenibile del costruito per uno **spazio abitato più salubre, sicuro, confortevole ed efficiente.**



> 300 soci

> 100 professionisti aderenti

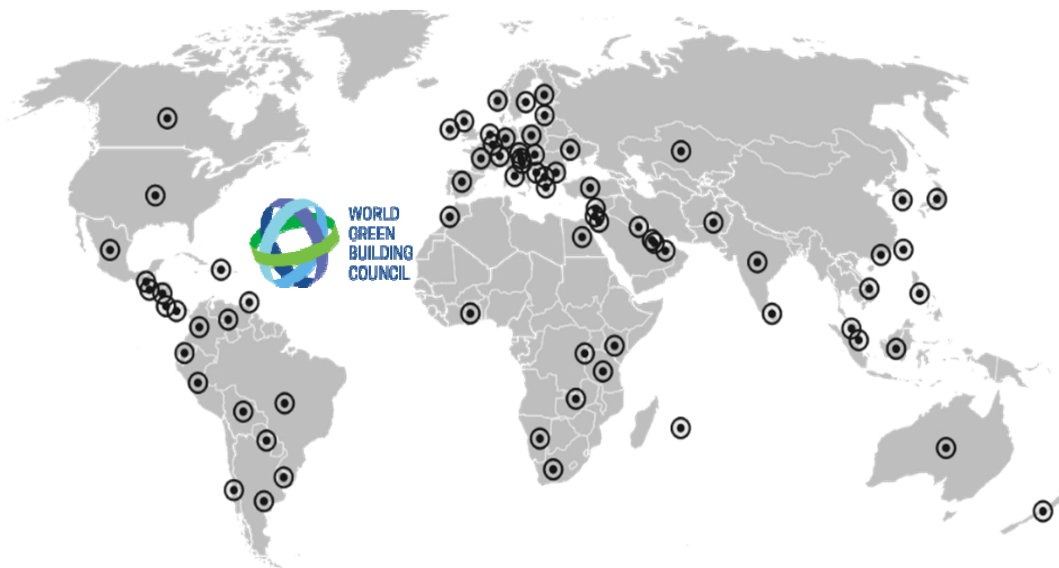


L'associazione



Il World Green Building Council

Collaboriamo con la comunità internazionale dei green building, partecipando come membro established al World Green Building Council, **la più grande organizzazione al mondo** a promuovere la sostenibilità nel settore delle costruzioni.

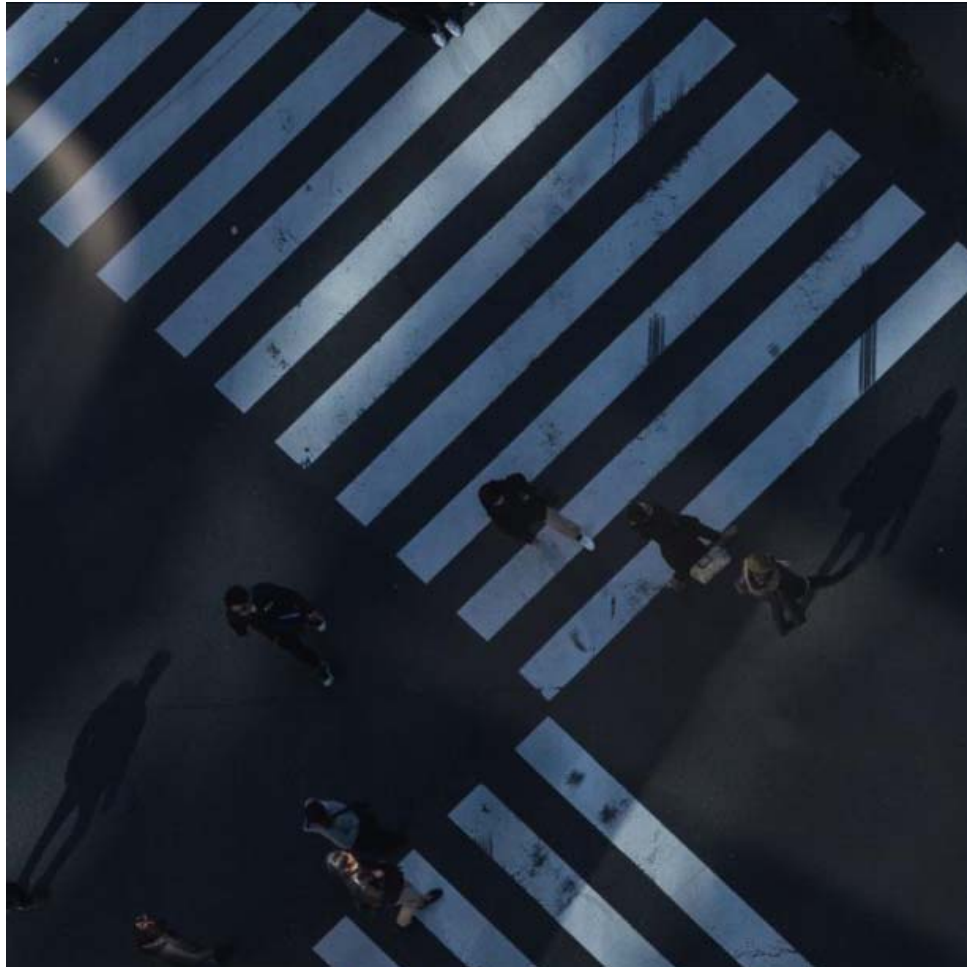


70 paesi
> 36.000 membri



Attività e strategia dei GBC

Le aree di impatto degli SGD



To narrow our focus and drive for implementation, our Goals have been united into three **Impact Areas**



Attività e strategia dei GBC

Le aree di impatto e i progetti dei GBCs



Advancing Net Zero

Dall'edificio a zero energia all'edificio a zero emissioni

Advancing Net Zero
A World Green Building Council global project

WorldGBC definition:
A net zero carbon building is highly energy efficient with all remaining energy from on-site and/or off-site renewable sources

100% of buildings must operate at net zero carbon **2050**

2030 **All new buildings** must operate at net zero carbon

Key Principles

- 1. Measure and disclose carbon**
Carbon is the ultimate metric to track, and buildings must achieve an annual operational net zero carbon emissions balance based on metered data
- 2. Reduce energy demand**
Prioritise energy efficiency to ensure that buildings are performing as efficiently as possible, and not wasting energy
- 3. Generate balance from renewables**
Supply remaining demand from renewable energy sources, preferably on-site followed by off-site, or from offsets
- 4. Improve verification and rigour**
Over time, progress to include embodied carbon and other impact areas such as zero water and zero waste

GOVERNMENT ENGAGEMENT
TRAINING & EDUCATION
CORPORATE ENGAGEMENT
CERTIFICATION

WORLD GREEN BUILDING COUNCIL

Version 1 | March 2018



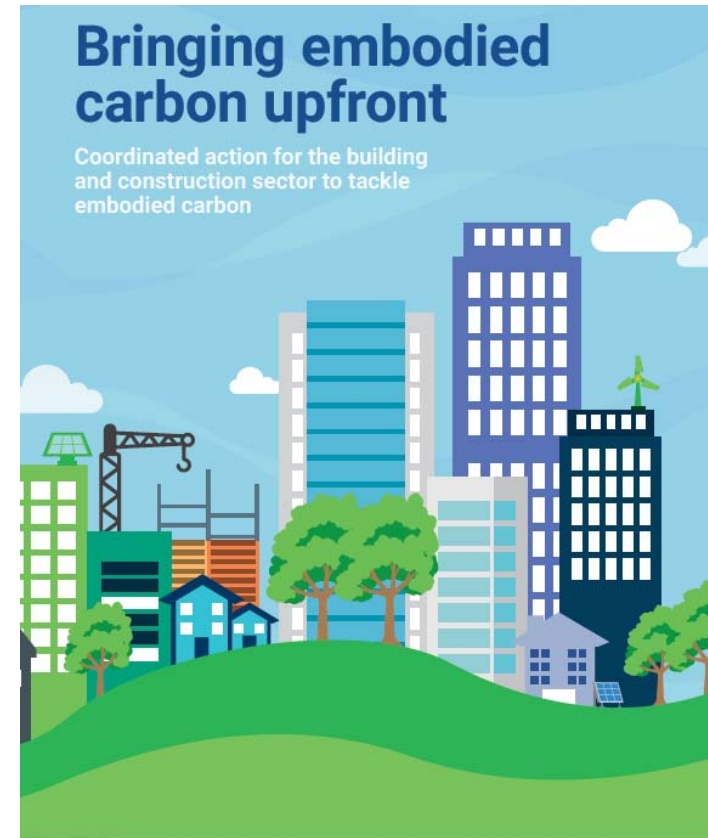
Advancing Net Zero

Dall'edificio a zero energia all'edificio a zero emissioni

The screenshot shows the World Green Building Council's Case Study Library interface. The main header features the WGC logo and navigation links. Below is a search bar and a grid of building icons. The featured case study is titled "Case Study - Headquarter Green Life Crédit Agricole Italia". It includes a large image of the building and a detailed information box with the following data:

- Building Name:** Headquarter Green Life Crédit Agricole Italia
- Construction/Refurbishment date:** Pt. 00/09/2019
- Building Size:** 21.500 sqm
- Building Type:** (Icons for various building types)
- Address:** Via Le Spesse 109/A, Parma, Parma, 43126, Italia
- Region:** Europe
- Performance Details:**
 - Health and Wellbeing:** Buildings or spaces that actively best practice approaches that enhance the health and wellbeing of their occupants, and as such have been verified and certified 'Healthy' projects.
 - Other certification scheme and level achieved, if applicable:** LEED Platinum Certification
 - Verification year:** 2019

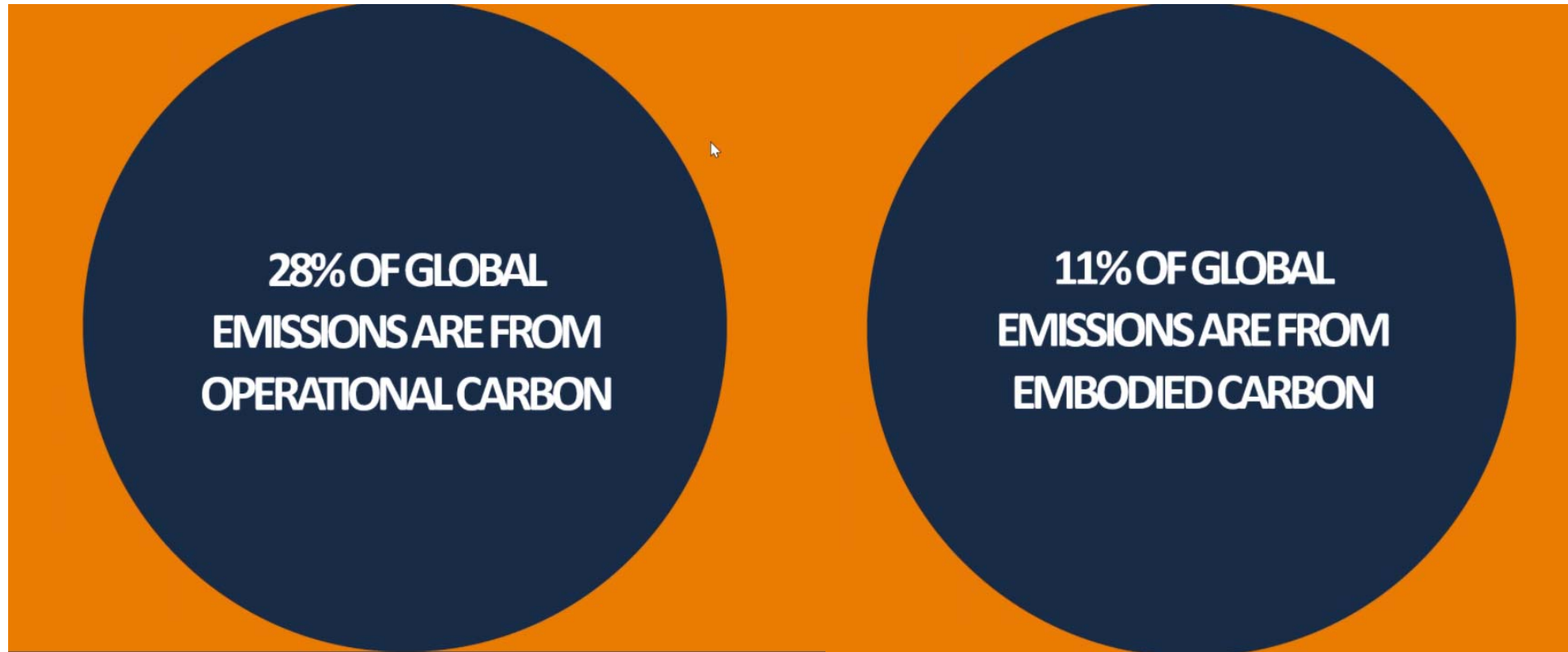
Additional features include a world map showing global case study locations, social media sharing options, and buttons for "Case Study Library Map", "Case Study Library Submission Form", and "Case Study Library".




#Building Life Campaign



L'efficienza in tutto il ciclo di vita





ACT!ON

NET ZERO BUILDINGS FOR COMMUNITIES

Net zero buildings support a healthier and more sustainable built environment, creating thriving and resilient communities. And when it comes to creating those communities, urgent action is long overdue.



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

#ActOnClimate
#WGBW2020

WORLD
GREEN
BUILDING
WEEK
21-25
SEPTEMBER
2020

ACT! ON

NET ZERO BUILDINGS FOR THE PLANET

Buildings account for more than one-third of global carbon emissions. Net zero buildings dramatically reduce energy demand and use renewable energy sources. It's vital we prioritise net zero buildings today to protect our planet and future generations.



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

#ActOnClimate
#WGBW2020

WORLD
GREEN
BUILDING
WEEK
21-25
SEPTEMBER
2020

ACT!ON

NET ZERO BUILDINGS FOR ECONOMIES

Investing in new and existing net zero buildings today can stimulate innovation, activate supply chains and create jobs. This will unveil a new economic reality that leads to a cleaner, brighter, more resilient tomorrow.



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

#ActOnClimate
#WGBW2020



WORLD
GREEN
BUILDING
WEEK
21-25
SEPTEMBER
2020



**Sustainable
Buildings**
FOR EVERYONE, EVERYWHERE.

#SustBuildingsForEE

Everyone can get involved.

Learn more at
www.worldgbc.org/worldgreenbuildingweek

ACT!ON