



Green  
Building  
Council  
Italia

In collaborazione con:



15 luglio 2024

# Le evoluzioni delle strutture per edifici sostenibili

10:00 -13:00



Modalità Webinar

La scelta dei materiali e delle tecnologie costruttive delle strutture degli edifici, oltre che dei processi che determinano la realizzazione, il mantenimento e la dismissione finale di un edificio, influiscono in maniera significativa sul suo impatto ambientale.

Per rispondere agli obiettivi della **transizione ecologica**, le strutture devono essere progettate e realizzate in modo che sia ridotto il loro impatto nella fase di produzione ed installazione del manufatto, ma allo stesso tempo ne sia garantita una completa decostruzione a fine vita.

La progettazione strutturale deve quindi riguardare, oltre ai tradizionali obiettivi di sicurezza data dalla resistenza alle sollecitazioni, anche la **minimizzazione delle emissioni del ciclo di vita** e la circolarità delle opere.

L'ingente quantità di materiale impiegato rappresenta, infatti, la principale componente di emissioni di carbonio incorporate nell'edificio, ed un'elevata circolarità richiede nuove modalità di produzione e messa in opera innovative.

L'evento riconosce: **3 CFP** per **ARCHITETTI, INGEGNERI, GEOMETRI, PERITI**

## PROGRAMMA

- **10:00 Presentazione e istruzioni** (*collegamento online*)  
**Alessandro Bertocchi**, *Responsabile Prospecta Formazione - Infoweb*
- **10:10 Introduce e modera**  
**Donatella Bollani**, *Coordinatrice Comunicazione e Marketing GBC Italia*
- **10:20 Tra LCA e Net Zero, il percorso verso la decarbonizzazione**  
**Marco Caffi**, *Direttore Green Building Council Italia*
- **10:40 Il life cycle thinking e le strutture**  
**Alessandra Marini**, *Università degli Studi di Bergamo*
- **11:10 La metodologia Life Cycle per le costruzioni in carpenteria metallica**  
**Marta Maria Sesana**, *Fondazione Promozione Acciaio, Università degli Studi di Brescia*
- **11:40 Le strutture in legno e le nuove strategie per la decarbonizzazione**  
**Marco Maiocchi**, *Ingegnere consulente Wolf System*
- **12:00 "Net zero" laterizio a due facce: dal progetto al prodotto**  
**Simone Negri**, *Project Sales Manager Nord Ovest Wienerberger*
- **12:20 Net zero embodied carbon design: un caso studio in Italia**  
**Marcella Benini**, *Ingegnere, Building Physics Specialist, Deerns*
- **12:50 Q&A**

Con il supporto di:



[www.gbccitalia.org](http://www.gbccitalia.org)