

## CFP 3 CFP

Richiesti 3 CFP per

- ARCHITETTI
- INGEGNERI
- GEOMETRI
- PERITI INDUSTRIALI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per l'intera durata non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno assegnati ad Architetti e Geometri **entro 60 giorni** dalla data dell'evento; ad Ingegneri e Periti Industriali **entro 30 giorni** dalla data dell'evento.



## DATA E ORARIO

Lunedì 15 Luglio 2024  
dalle 10.00 alle 13.00

**DIRETTA LIVE WEB**

## ISCRIZIONI ON LINE

**Evento gratuito**

[Clicca QUI per iscriverti](#)

Prospecta Formazione  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Convegno - web live

# LE EVOLUZIONI DELLE STRUTTURE PER EDIFICI SOSTENIBILI

## → OBIETTIVI

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.

## → PROGRAMMA

### 10:00 **Presentazione e istruzioni**

**Alessandro Bertocchi** | Responsabile Prospecta Formazione - Infoweb

### 10:20 **Introduce gli interventi 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**

### 13:00 **Chiusura dei lavori**