

CIRCOLARITA' E PROGETTAZIONE – IL CICLO DI VITA DELL'EDIFICIO TRA LCA, LEVEL(S) E PROTOCOLLI INTERNAZIONALI

EVENTO IN DIRETTA WEB - 4 CFP

**Giovedì 10 Settembre 2026
dalle 14:30 alle 18:30
in diretta web live**

Fornire una comprensione approfondita dei principi dell'economia circolare applicati al settore delle costruzioni. Il corso mira a trasferire competenze sulle strategie di riduzione, riutilizzo e riciclo, sull'analisi del ciclo di vita e sui protocolli di certificazione e valutazione (incluso il framework Level(s)), per progettare edifici sostenibili e conformi alle direttive europee.

4 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.

QUOTA PARTECIPAZIONE: 80 €

REGISTRATI - WEB LIVE

PROGRAMMA

14:30 – 18:30

L'economia circolare e il contesto normativo

- Concetti e definizioni di economia circolare.
- Quadro normativo europeo e nazionale e strategie di recepimento.
- Criteri chiave e risorse: applicazione multi-scala (territorio, città, edificio, materiale).

Strategie operative per la circolarità

- Approccio organizzativo e riduzione dei flussi.
- Rallentamento dei flussi ed estensione della durabilità.
- Chiusura dei cicli (riutilizzo).
- Nuovi modi di lavorare: design integrato e progettazione partecipata.

La circolarità nel ciclo di vita dell'edificio

- Analisi del ciclo di vita (LCA) e quadro di riferimento Level(s).
- Implementazione dei principi di costruzione circolare nelle fasi di: costruzione, utilizzo, ristrutturazione e fine vita.

Metodi di valutazione e certificazione

- Panoramica dei protocolli: LEED, BREEAM, DGNB.

Casi studio e Best Practices

- Analisi di esempi reali applicati ai temi trattati.

Docenti

Francesco Cattaneo

Ingegnere · LEED AP · LEED Instructor USGBC

Oltre 40 anni di esperienza in project management e ingegneria impianti. LEED AP dal 2009 e LEED Instructor USGBC dal 2010. Ex Direttore Generale di Habitech, formatore storico di GBC Italia, professore a contratto alla Sapienza di Roma sui corsi LEED LAB ed Environmental Certification. Expert evaluator per la Commissione Europea sul programma Intelligent Energy Europe.

Alessandro Speccher

Ingegnere ambientale, LEED AP BD+C, WELL AP, USGBC Faculty, WELL Faculty e Living Future Accredited. Responsabile Formazione di GBC Italia dal 2013, dopo essere stato Assistente del Presidente (2009-2012) e aver disegnato il logo dell'associazione. Ha seguito oltre 500.000 m² di edifici certificati LEED, BREEAM e WELL – tra cui Campus Bocconi, Lendlease Spark1, Lamborghini e Ferragamo.