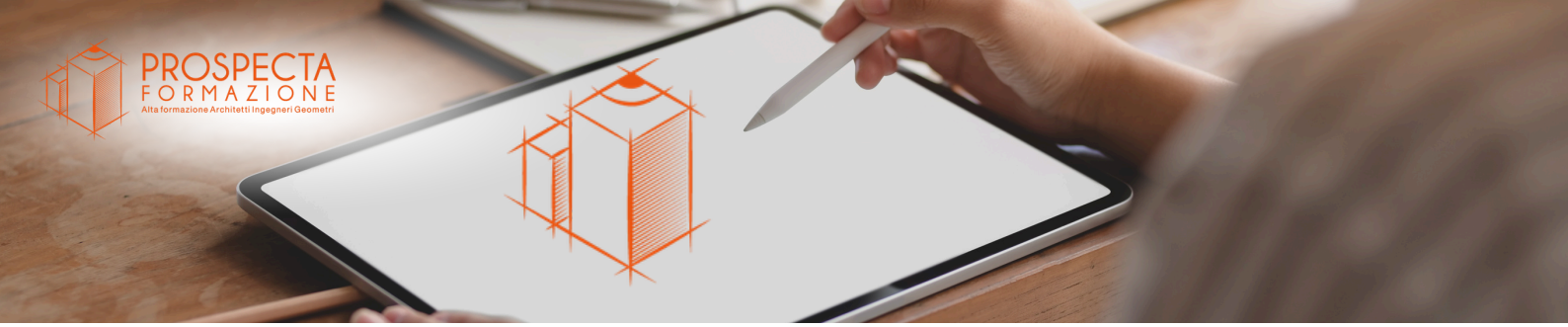


LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SUL CICLO DI VITA (LCA) E IL GWP

EVENTO IN DIRETTA WEB - 20 CFP

Mercoledì 11 Novembre, Giovedì 12 Novembre, Venerdì 13 Novembre, Giovedì 19 Novembre, Venerdì 20 Novembre 2026
dalle 9:00 alle 13:00 in diretta web live

Questo corso consentirà ai professionisti di acquisire:

- La conoscenza della metodologia Life Cycle Assessment come strumento di valutazione della sostenibilità ambientale
- La conoscenza della correlazione fra le analisi LCA e la normativa a livello Nazionale ed Europeo
- L'abilità nell'uso di uno strumento di calcolo diffuso nel settore dell'edilizia per la realizzazione di analisi e valutazioni di LCA

Docenti:
Jacopo Andreotti – Politecnico di Torino
Elisabetta Palumbo – Università di Bergamo
Ugo Piccinno - Harpaceas
Davide De Vito - Università di Bergamo
Vittorio Vezzali - Habitech
Martina Corti - Greenwich Srl
Martina Truglio - Greenwich Srl

20 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: 580 €

REGISTRATI - WEB LIVE:
INFO@PROSPECTAFORMAZIONE.IT

PROGRAMMA

I INCONTRO
Introduzione al LCA e al LCC

- Cambiamenti climatici e valutazione dell'impatto sul ciclo di vita
- LCA nel processo edilizio e operatori coinvolti
- LCA nei green building rating system e nelle policy
- LCC ed eLCC nel processo edilizio
- Tool e database
- L'approccio Life Cycle Thinking e il LCA+LCC+SLCA valutazione multi-criteria per migliorare la sostenibilità di un edificio

II INCONTRO
Approfondimento sul Life Cycle Assesment - parte 1

- LCA nel progetto
- Analisi inventario e cut-off
- Dal prodotto all'edificio
- LCA: Bilancio Energetico-Ambientale
- Principali impatti

II INCONTRO
Approfondimento sul Life Cycle Assesment - parte 2

- La WLC e il GWP: Embodied e Operational carbon
- Metodologia e applicazioni
- Database dati materiali
- Casi studio

VI INCONTRO
L'analisi LCA con il tool One Click LCA

- Panoramica del programma
- Creazione di un progetto e di un design
- Impostazioni dei parametri LCA
- Impostazione dei parametri LCC (opzionale)
- Inserimento dei dati (Materiali da costruzione, Consumo di energia e di acqua, Operazioni in cantiere, Periodo di calcolo e area dell'edificio, ...)
- Calcoli specifici con strumenti aggiuntivi (add-on)
- Report ed analisi dei risultati (completezza, plausibilità-LCA Checker)
- Confronto fra differenti design

V INCONTRO
L'integrazione del LCA nel BIM

- Il BIM a supporto della progettazione sostenibile
- Il BIM nella valutazione dell'impatto ambientale mediante l'integrazione di analisi LCA
- Caso Studio

Test di apprendimento finale

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLE PROVINCE DI NOVARA E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA