

LEED AP BD+C EXAM PREP

EVENTO IN DIRETTA WEB - 14 CFP

Giovedì 1 Ottobre 2026

Venerdì 2 Ottobre 2026

Giovedì 8 Ottobre 2026

Venerdì 9 ottobre 2026

dalle 09:00 alle 12:30 in diretta web live

Il corso è studiato per supportare la preparazione all'esame per LEED AP BD+C, che richiede la conoscenza approfondita dei crediti, dei calcoli specifici, delle percentuali e degli standard di riferimento (es. ASHRAE, EPA) richiesti dal protocollo.

Saranno inquadrati la specificità del protocollo BD+C e affrontate le fasi iniziali di analisi del progetto, concentrandosi sui calcoli spaziali e urbanistici.

Analizzati gli impatti sul sito di costruzione e il calcolo approfondito dei risparmi per la risorsa idrica. Un focus sull'efficienza energetica, dedicato alla categoria che pesa maggiormente sul punteggio finale della certificazione e che richiede la conoscenza dettagliata degli standard termotecnici ASHRAE e di specifici strumenti di simulazione.

Saranno trattati anche l'approccio Life-Cycle Assessment, la scelta dei materiali da costruzione e gli standard per la salute e il comfort degli occupanti.

La conclusione del corso sarà mirata all'ottimizzazione del punteggio del progetto e alla preparazione pratica per il test al computer.

Il corso si rivolge a tutti i professionisti del settore delle costruzioni già in possesso delle competenze richieste dall'esame di LEED Green Associate e che siano desiderosi di ottenere le credenziali di LEED AP BD+C secondo lo schema di accreditamento proposto da Green Business Certification Inc. (GBCI).

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Comprendere gli aspetti caratterizzanti del protocollo LEED BD+C v5
- Applicare e facilitare il processo di certificazione LEED all'interno della filiera
- Identificare dove collocare le decisioni chiave all'interno di un processo di certificazione LEED

14 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.

PROGRAMMA

Introduzione al Sistema LEED

- Panoramica sul sistema LEED BD+C v5
- Adattamenti del protocollo per specifiche tipologie di edifici (New Construction, Core & Shell, Schools, Retail, Data Centers, Healthcare, Hospitality)
- Integrative Process

Localizzazione e Trasporti

- Strategie di Sito (Surrounding Density, Diverse Uses, Walking distances)
- Interazione con il trasporto pubblico
- Infrastrutture mobilità sostenibile
- Riduzione dell'impronta dei parcheggi

Siti Sostenibili

- Prevenzione dell'inquinamento da costruzione
- Valutazione e il ripristino dell'habitat naturale
- Acque Meteoriche
- Isole di Calore, indici SR (Solar Reflectance) e SRI (Solar Reflectance Index)

Efficienza Idrica ed Energia

- Acqua indoor
- Utilizzo del calcolatore LEED per i consumi interni
- Acqua Outdoor e di Processo
- Strumento WaterSense per il calcolo del bilancio idrico esterno
- Strategie di sub-metering idrico

Energia

- Prestazione Energetica – Conformità allo standard ASHRAE 90.1
- Percorso prescrittivo (ASHRAE Advanced Energy Design Guide) e il percorso prestazionale (Energy Modeling)
- Advanced Energy Metering
- Demand Response per la rete elettrica
- Impatto dei fluidi refrigeranti
- Energia rinnovabile prodotta in loco
- Contratti per l'acquisto di Green Power e Carbon Offsets
- Fundamental Commissioning e Enhanced Commissioning

QUOTA PARTECIPAZIONE: 490 €

**REGISTRATI - WEB LIVE:
INFO@PROSPECTAFORMAZIONE.IT**

LEED AP BD+C EXAM PREP

EVENTO IN DIRETTA WEB - 14 CFP

Giovedì 1 Ottobre 2026

Venerdì 2 Ottobre 2026

Giovedì 8 Ottobre 2026

Venerdì 9 ottobre 2026

dalle 09:00 alle 12:30 in diretta web live

Il corso è studiato per supportare la preparazione all'esame per LEED AP BD+C, che richiede la conoscenza approfondita dei crediti, dei calcoli specifici, delle percentuali e degli standard di riferimento (es. ASHRAE, EPA) richiesti dal protocollo

Saranno inquadrati la specificità del protocollo BD+C e affrontate le fasi iniziali di analisi del progetto, concentrandosi sui calcoli spaziali e urbanistici.

Analizzati gli impatti sul sito di costruzione e il calcolo approfondito dei risparmi per la risorsa idrica. Un focus sull'efficienza energetica, dedicato alla categoria che pesa maggiormente sul punteggio finale della certificazione e che richiede la conoscenza dettagliata degli standard termotecnici ASHRAE e di specifici strumenti di simulazione.

Saranno trattati anche l'approccio Life-Cycle Assessment, la scelta dei materiali da costruzione e gli standard per la salute e il comfort degli occupanti.

La conclusione del corso sarà mirata all'ottimizzazione del punteggio del progetto e alla preparazione pratica per il test al computer.

Il corso si rivolge a tutti i professionisti del settore delle costruzioni già in possesso delle competenze richieste dall'esame di LEED Green Associate e che siano desiderosi di ottenere le credenziali di LEED AP BD+C secondo lo schema di accreditamento proposto da Green Business Certification Inc.

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Comprendere gli aspetti caratterizzanti del protocollo LEED BD+C v5
- Applicare e facilitare il processo di certificazione LEED all'interno della filiera
- Identificare dove collocare le decisioni chiave all'interno di un processo di certificazione LEED

14 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.

PROGRAMMA

Materiali

- La riduzione dei rifiuti
- I rifiuti di costruzione e demolizione
- I materiali a basse emissioni nocive
- Valorizzazione dei materiali attraverso le dichiarazioni ambientali
- Life-Cycle Assessment (LCA) e la riduzione dell'embodied carbon

Qualità dell'Ambiente Interno

- Qualità dell'aria
- Standard ASHRAE 62.1 per la ventilazione e il monitoraggio della CO2
- Piani di IAQ durante la costruzione
- Limiti di emissioni di VOC
- Comfort Visivo e simulazione per la luce naturale
- Confort Termico e lo standard ASHRAE 55

L'innovazione in LEED

- Strategie per ottenere crediti basati su idee innovative
- Priorità ambientali specifiche dell'area geografica del progetto

L'ESAME

- Logiche dell'Esame AP e differenze rispetto al Green Associate
- Reference Standard
- Simulazione di un mini-test

Docente:

Francesco Cattaneo

QUOTA PARTECIPAZIONE: 490 €

**REGISTRATI - WEB LIVE:
INFO@PROSPECTAFORMAZIONE.IT**