





Protocollo LEED®: Il percorso di AiCARR Formazione 2018

Crediti formativi

Saranno richiesti Crediti
Formativi Professionali
per Ingegneri e Periti Industriali.
Per informazioni sul riconoscimento dei
crediti per Architetti contattare la segreteria
di AiCARR Formazione





orange is the new green beyond sustainability

Presentazione

Il protocollo LEED®, Leadership in Energy and Environmental Design, è un sistema di certificazione a punteggio di natura volontaria creato da U.S. Green Building Council® (USGBC), largamente riconosciuto a livello mondiale. La certificazione LEED si basa su un sistema a punteggio e prende in esame numerosi aspetti quali il sito su cui si va a realizzare l'edificio, i consumi di acqua, l'energia, i materiali, la qualità ambientale interna. LEED® può quindi essere considerato uno strumento utile al perseguimento degli obiettivi di miglioramento dell'efficienza energetica del patrimonio edilizio previsti dalle Direttive Europee emanate sul tema e recepite in Italia da una serie di Decreti Legislativi. All'interno del protocollo LEED® è inoltre prevista una certificazione, riconosciuta a livello internazionale, LEED for Homes che promuove la progettazione e la costruzione di edifici residenziali sostenibili ad alte prestazioni, offrendo un approccio integrato alla sostenibilità misurata, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni del patrimonio edilizio esistente. La certificazione LEED for Homes è applicabile a case unifamiliari, piccoli edifici residenziali (LEED v4 BD+C: Homes and Multifamily Lowrise) e grandi edifici residenziali (LEED v4 BD+C: Multifamily Midrise a partire da quattro piani fuori terra). Con questo percorso formativo AiCARR Formazione ha inteso dare seguito alle numerose richieste provenienti dal mondo della progettazione, non solo termotecnica, avviando una collaborazione per l'erogazione di formazione specifica sulla sostenibilità con Macro Design Studio, società di Rovereto che fornisce servizi di consulenza in materia di sostenibilità, coordina attività di progettazione integrata e organizza corsi accreditati da GBCI - Green Business Certification Inc. - secondo i principi del protocollo LEED® con docenti LEED AP e USGBC Faculty. Il Percorso è costituito da sette giornate di formazione con focus sulla certificazione LEED e sulla preparazione di nuove figure professionali che hanno competenza specifica in questa materia. Le giornate sono frequentabili anche in maniera indipendente l'una dall'altra in base alle conoscenze del partecipante. Il percorso formativo e le singole giornate di lezione, dunque, sono aperte a tutti i protagonisti del mondo della progettazione e della consulenza energetico-ambientale, quali architetti, ingegneri civili, termotecnici, periti industriali.

Obiettivi

Il percorso formativo, nella sua totalità, si pone l'obiettivo di:

- fornire le conoscenze di base dei concetti di green building, focalizzando l'attenzione sui principi della progettazione sostenibile, l'innovazione del processo edilizio, la struttura e i contenuti dei sistemi di rating LEED® secondo la nuova versione 4 dei protocolli per nuovi edifici e per edifici esistenti:
- fornire le conoscenze di base e gli strumenti utili a sostenere l'esame di accreditamento professionale LEED Green Associate e LEED AP BD+C, secondo lo schema proposto da Green Business Certification Inc.;
- fornire al partecipante le conoscenze tecniche e gli strumenti che gli permettono di gestire le pratiche del cantiere sostenibile in conformità ai requisiti richiesti dalla certificazione LEEDv4;
- fornire le conoscenze tecniche per affrontare un progetto per edifici residenziali secondo i requisiti LEED Multifamily Midrise e LEED for Homes and Multifamily Lowrise.

PERCORSI DI CRESCITA PER PROFESSIONISTI E AZIENDE



Quote di partecipazione

Soci

230,00 \in + IVA 22% CORSI DA 8 ORE 175,00 \in + IVA 22% CORSO DA 6 ORE

Non Soci

 $300,00 \in + \text{IVA } 22\%$ Corsi da 8 Ore 230,00 $\in + \text{IVA } 22\%$ Corso da 6 Ore

Ciascun corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 10 iscritti.

A chi si rivolge

Il percorso si rivolge a tutti i professionisti che operano nel settore delle costruzioni interessati ad approfondire i temi della sostenibilità ambientale e a comprendere la logica del protocollo LEED®:

- Architetti, Ingegneri e Periti industriali
- Consulenti LEED
- Facility Manager, Energy Manager
- Tecnici di imprese di costruzione
- Tecnici della Pubblica Amministrazione

Il percorso formativo

Il percorso formativo è costituito da 7 giornate di lezione, frequentabili anche in maniera indipendente l'una dall'altra in relazione alle personali conoscenze già in possesso del partecipante.

Corsi da 8 ore, dalle 9.00 alle 18.00:

- Preparazione esame LEED® Green Associate (L01): 3 maggio 2018
- Preparazione esame LEED® AP BD+C (L02) 15 maggio 2018
- Il protocollo di sostenibilità LEED® v4 EB: O&M (L04) 12 ottobre 2018
- II protocollo di sostenibilità LEED®v4 BD+C (L03) 19 novembre 2018
- Il protocollo di sostenibilità LEED®v4 BD+C: Homes and Multifamily Lowrise (L06) 10 dicembre 2018
- Il protocollo di sostenibilità LEED®v4 BD+C: Multifamily Midrise (L07) 11 dicembre 2018

Corso da 6 ore dalle 10.00 alle 17.00:

- I piani di gestione del cantiere sostenibile secondo il protocollo LEED® (L05) – 26 novembre $2018\,$

Docenti

Arch. Paola Moschini - Macro Design Studio Arch. Elisa Sirombo - Macro Design Studio

Contatti

Paola Luciani

paolaluciani@aicarrformazione.org

tel. 02 67075805

AiCARR Formazione è **Provider autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri** con delibera del 10/12/2014

AiCARR Formazione è provider di:

