

## **Corso “Project Management per i Green Building: buone pratiche trasversali e sistemi di rating” (cod.772/01/20) - FAD SINCRONA Modalità Online**

### **Descrizione:**

I sistemi di rating, poiché condividono l'obiettivo di mitigare gli impatti ambientali del manufatto edilizio e di misurarne le grandezze, non possono che essere molto simili tra di loro se li guardiamo nella loro sostanza. Potranno variare leggermente le soglie prestazionali o il processo di certificazione, ma i contenuti tecnici non variano nella loro stragrande maggioranza. Questo corso vuole essere una base per tutti coloro che vogliono capire perché vi sono diversi sistemi.

### **Relatore:**

dott. Alessandro Speccher (dottore in ingegneria ambientale, LEED AP BD+C dal 2007, WEEL AP, USGBC Faculty, WELL Faculty, Fitwel Ambassador, Living Future Ambassador).

### **Obiettivi formativi:**

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Descrivere i concetti chiave del rapporto edilizia-ambiente
- Riconoscere strategie di successo per ridurre l'impatto ambientale e aumentare il comfort indoor
- Descrivere il ruolo centrale della progettazione integrata
- Descrivere la struttura e il processo di certificazione dei sistemi di rating GBC, LEED®, BREEAM®, WELL®, LBC®
- Descrivere casi studio che rappresentino le migliori pratiche e la capacità d'interpretare i differenti mercati dell'edilizia
- Comprendere le figure professionali coinvolte nei processi di certificazione ed il loro coinvolgimento nel cronoprogramma

### **Calendario:**

Il corso è composto da 2 sessioni online da 4 ore ciascuna.

**2 e 3 novembre 2020 dalle ore 14:00 alle ore 18:00.**

I sistemi di rating, poiché condividono l'obiettivo di mitigare gli impatti ambientali del manufatto edilizio e di misurarne le grandezze, non possono che essere molto simili tra di loro se li guardiamo nella loro sostanza. Potranno variare leggermente le soglie prestazionali o il processo di certificazione, ma i contenuti tecnici non variano nella loro stragrande maggioranza.

Questo corso vuole essere una base per tutti coloro che vogliono capire perché vi sono diversi sistemi di rating, in cosa si differenziano, per cosa meglio si addicono e come essi si articolano e strutturano.

Questo programma didattico, della durata di una giornata, si articola in 2 moduli da 3,5 ore ciascuno. Il primo modulo introduce i concetti chiave del rapporto edilizia ambiente e la qualità indoor mentre il secondo affronta i principali sistemi di rating: GBC, LEED®, BREEAM®, WELL®, LBC®.

**Contenuti formativi primo modulo:**

- Definire Green Building, Edifici Sostenibili, Edifici Rigenerativi
- Misurare gli impatti dell'edilizia sui confini planetari: cosa, come, perché
- Misurare gli impatti degli spazi chiusi sulla salute
- Approccio multidisciplinare e progettazione integrativa

**Contenuti formativi secondo modulo:**

Verranno affrontati struttura, processo di certificazione, figure professionali coinvolte, genesi e diffusione dei sistemi di rating:

- GBC
- LEED®
- WELL®
- LBC®