

Progetto FORMATIVO GBC ITALIA CORSO 100

Introduzione ai Green Building e i sistemi di certificazione energetico - ambientale LEED/GBC (cod.349/16)

venerdì 1 aprile 2016 dalle ore 17.00 alle ore 21.00

Sala Corsi della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Docenti: arch. Daniele Guglielmino, arch. Elisa Sirombo

Programma:

La sostenibilità può essere definita come “il soddisfare le necessità e fabbisogni presenti senza compromettere alle generazioni future di poter soddisfare le loro necessità e fabbisogni” (United Nations Brundtland Commission - 1983). La sostenibilità non si limita alla semplice riduzione del nostro impatto sull'ambiente, riguarda le persone e la loro qualità di vita. Secondo questo approccio, definita “Triple bottom line”, le strategie e gli investimenti delle aziende dovrebbero rispondere agli obiettivi di:

- equità sociale;
- rispetto dell'ambiente;
- efficacia ed efficienza economica.

Gli edifici, infatti, hanno un notevole impatto non solo sull'ambiente, ma anche sulle persone, sulla loro salute e la loro produttività. E' per questo che un approccio nella progettazione e costruzione degli edifici che consideri più punti di vista e sia quindi olistico, produce degli edifici che rispondono meglio ai risultati attesi di sostenibilità, benessere ed efficienza dello stesso.

Proprio questo è l'approccio condiviso a livello internazionale tra cui anche quello della Comunità Europea nel definire le proprie linee strategiche di sviluppo, tanto che nella Direttiva Europea 27/2012 si fa esplicito riferimento non solo ad obiettivi di efficienza energetica dell'edificio, ma anche a certificazioni di sostenibilità e accreditamenti.

I protocolli della famiglia LEED®, in linea con quanto richiesto dalle ultime direttive europee, sono sistemi di valutazione e certificazione del livello di sostenibilità degli edifici che si sono rivelati a livello internazionale tra i più richiesti, e che spingono progettisti e filiera delle costruzioni a un approccio olistico all'edificio, e ad una sempre maggiore integrazione delle reciproche competenze.

L'obiettivo dei corsi Livello 100 è quello di iniziare ad affrontare la complessa materia della sostenibilità applicata all'edilizia; questo tipo di corsi hanno una durata breve (mediamente sotto le 4 ore) e i contenuti sono trattati con un livello di dettaglio adatto a chi non ha una preparazione basilare a riguardo.

I moduli di cui è composto il corso sono i seguenti:

- Modulo 1: Perché costruire “Green”?
- Modulo 2: Il fenomeno dei Green Building Councils nel mondo
- Modulo 3: Focus su GBC Italia
- Modulo 4: I sistemi di rating internazionali
- Modulo 5: Focus sui sistemi a marchi LEED e GBC Italia
- Modulo 6: Question&Answer; Dibattito con i partecipanti