

Construction21, il portale europeo del green building

17 Dicembre 2014

Construction21 è la prima piattaforma on-line dedicata all'**efficienza energetica** e all'**edilizia sostenibile** con lo scopo di creare una comunità internazionale che comprenda aziende, università, professionisti e utenti del settore.

Con il fine di promuovere l'avvicinamento degli operatori del settore edilizio alla **direttiva europea 2010/31/EU** sull'efficienza energetica degli edifici, nel 2012, grazie alla collaborazione di alcuni partner di sei diversi paesi europei - Germania, Francia, Italia, Lituania, Romania e Spagna - tra cui fanno parte Unioncamere del Veneto e l'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE), è nato il progetto europeo "*Construction21*", sostenuto dall'Unione Europea attraverso il programma "Intelligent Energy for Europe". Tale progetto ha portato al lancio di sei siti web nazionali collegati tra loro tramite una piattaforma centrale in inglese, collegata a sua volta a **Build Up**, il sito web europeo dedicato all'efficienza energetica negli edifici, con la previsione di includere tutti e 27 paesi europei entro il 2017.

Il network Construction21 e le community dell'edilizia sostenibile

Regstrandosi al network **Construction21**, attraverso il **sito nazionale** di appartenenza, gli addetti del settore possono iscriversi a varie **community tematiche, partecipando alle discussioni in materia di efficienza energetica ed edilizia sostenibile**.

Queste community, gestite da un esperto, trattano vari temi, sia d'interesse tecnico-economico che di taglio manageriale, nelle quali gli utenti hanno la possibilità di pubblicare articoli e discutere le proprie ricerche, condividere esperienze con l'interna "comunità" e consultare esperti del settore coinvolti dagli enti partner del progetto. L'attività della rete di community viene inoltre affiancata anche da attività di informazione e formazione tramite workshop e conferenze.

I "casi studio" e il Green Building Solution Award

Un'altra attività importante di *Construction21* consiste nella raccolta dei cosiddetti "**casi studio**", **ovvero interventi di edilizia sostenibile provenienti da tutta Europa**, sia di nuova edificazione che di riqualificazione energetica, delle differenti tipologie: edifici residenziali o commerciali, interventi pubblici o privati, scuole, ospedali, etc...

La piattaforma permette ad ogni utente, rispettando un format prestabilito, di inserire il proprio progetto con particolari caratteristiche di sostenibilità, fornendo i dati tecnici ed economici richiesti e fino ad allegare schemi costruttivi, particolari di progetto, informazioni specifiche sui materiali, gli impianti e le tecnologie impiegate, nonché indicando i nominativi di progettisti ed imprese che hanno partecipato alla realizzazione dell'edificio.

Inoltre, *Construction21*, ha lanciato il **Green Building Solution Award, un concorso online destinato a imprenditori e costruttori di edifici sostenibili di tutta Europa**, chiamati a condividere il loro know-how, le loro idee, le tecniche innovative che hanno utilizzato per raggiungere i loro obiettivi. Il concorso si è sviluppato con una prima selezione dei progetti "casi studio" iscritti sulla piattaforma, tramite il voto degli utenti iscritti a *Construction21*, determinando i finalisti. Nella seconda fase del concorso, una giuria internazionale di esperti di edilizia sostenibile ha valutato i candidati e ha annunciato i vincitori del concorso 10 aprile 2014 durante la Fiera **Metropolitan Solutions** di Hannover.

Il network *Construction21* porterà a costituire un sempre più vasto database su scala internazionale

diventando vetrina di riferimento dei progetti più innovativi, favorendo la diffusione di best practices nell'ambito del green building e alla formazione di una rete di contatti e "comunità" sul territorio europeo per favorire relazioni strategiche e eventuali partenariati tra organizzazioni del settore.

LINK:

- <http://www.construction21.org/>
- <http://www.construction21.org/italia/>
- <http://www.construction21.org/italia/articles/it/scopri-i-vincitori-del-green-building-solution-award.html>
- http://files.messe.de/024/media/02informationenfuerbesucher/broschueren_2/GBS_Awards_Brochure_2014.pdf
- <http://www.buildup.eu/>