

# ECO-Home. La casa intelligente di natura

*Un esempio di architettura biofilica nel Canavese*



**18** <sup>11</sup>/<sub>17</sub>  
ore 10,00

un evento promosso da:

partner:

**Restructura.**  
30<sup>a</sup> edizione

be..eco  
for sustainable construction



TECNO  
Sugheri  
SUGHERO DI QUALITÀ



# ECO-Home. La casa intelligente di natura

*Un esempio di architettura biofilica nel Canavese*

Sabato 18 novembre 2017 - Ritrovo presso Restructura - Lingotto Fiere Oval

**Natura, ambiente, efficienza energetica e benessere psico-fisico** sono le parole chiave che hanno guidato lo sviluppo della **casa monofamiliare di Strambinello (TO)** attraverso la Progettazione Biofilica (Biophilic Design) ovvero una scienza applicata che utilizza le più recenti scoperte sulla relazione tra Uomo e Natura per la progettazione degli ambienti artificiali, con la finalità di rendere questi ultimi spazi sani, con minore stress e maggiore benessere.

Il caso studio di **Strambinello** è un esempio di questo nuovo approccio di lavoro avviato da **Be-eco, start up innovativa** e spin off del Politecnico di Torino con la collaborazione del **Laboratorio di Ecologia Affettiva dell'Università della Valle d'Aosta** e del **Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino** e che verrà presentato nel corso del **Restructour di Sabato 18 Novembre**.

Al seminario tecnico di presentazione interverranno:

**Guido Callegari**, Politecnico di Torino DAD

**Giuseppe Barbiero, Rita Berto**, Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée d'Aoste

**Antonio Spinelli**, Be-eco Spin off Politecnico di Torino

**Marco Ivaldi**, Università di Torino - startup a Grisù

**Andrea Dell'Orto**, Tecnosugheri

**Claudio Laguzzi**, MyDATEC

**Giuliano Decostanzi** - Cobola Falegnameria

## PROGRAMMA

- |               |  |
|---------------|--|
| 9.30 - 9.45   | Ritrovo e registrazione partecipanti presso Restructura Lingotto Fiere Oval, Via Mattè Trucco 70, Torino   |
| 10.00 - 10.15 | Trasferimento in pullman privato presso il cantiere ECO-Home a Strambinello (TO), ferma all'altezza di Via Selva. Si prosegue a piedi per 8 minuti   |
| 11.20 - 12.20 | Inquadramento dell'architettura Biofilica di Strambinello (TO) nell'ambito di un seminario tecnico a cura di Be-eco in collaborazione con il Laboratorio di Ecologia Affettiva dell'Università della Valle d'Aosta, il Politecnico di Torino DAD, l'Università di Torino - startup a Grisù, Tecnosugheri, MyDATEC. |
| 12.30 - 12.30 | Ingresso e visita tecnica presso il cantiere con Be-eco, Tecnosugheri, MyDATEC   |
| 13.00 - 13.30 | Termine visita tecnica, Light lunch e rientro in pullman privato presso Restructura Lingotto Fiere Oval. Arrivo previsto per le ore 14,30  |

La partecipazione all'evento da diritto ad un ingresso gratuito presso la fiera Restructura.\*

Si consiglia di dotarsi di scarpe adeguate alla visita, se possibile presentarsi muniti di scarpe antinfortunistica. I caschetti da cantiere verranno forniti dalla Fiera

\* La partecipazione al Tour è gratuita e si attiva con numero minimo iscritti pari a 20

Un evento promosso da:

Partner



# I luoghi di visita



## ECO-Home

Natura, ambiente, efficienza energetica e benessere psico-fisico sono le parole chiave che hanno guidato lo sviluppo del progetto abitativo a Strambinello, nel Canavese, territorio naturalistico in cui tradizione e storia si intrecciano.

Il progetto di Strambinello appartiene ad una traiettoria di lavoro di ricerca e sviluppo avviata dalla società **Be-eco, start up innovativa** e spin off del Politecnico di Torino, che si pone come obiettivo l'innovazione del sistema casa mediante la realizzazione di architetture in chiave ecologica.

Lo slogan la **“Casa intelligente di Natura”** di be-eco, vuole

evidenziare come anche in un settore tradizionalmente caratterizzato dalle maggiori resistenze all'innovazione, come quello edilizio, sia necessario promuovere una maggior consapevolezza dell'impronta ambientale degli interventi attraverso nuovi modelli in grado di garantire la qualità abitativa dell'utente finale.

Il **sistema abitativo Eco-Home,™** sviluppato da Be-eco, nasce con l'obiettivo di fornire una risposta concreta a questi ambiziosi obiettivi attraverso un dialogo e un confronto con le competenze del mondo della ricerca universitaria, delle start up e il

coinvolgimento nel processo di sperimentazione di aziende di primaria importanza in grado di dare valore e prospettiva al processo di cambiamento sul mercato.

La **casa monofamiliare di Strambinello** è un esempio di questo nuovo approccio di lavoro avviato da Be-eco che grazie al supporto e alla collaborazione del **Laboratorio di Ecologia Affettiva dell'Università della Valle d'Aosta** e del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino ha incentrato l'attività di progettazione ad obiettivi di sostenibilità che hanno superato la dimensione dell'efficienza

energetica per comprendere anche la progettazione del benessere fisico e psicologico dei committenti.

La casa di Strambinello è stata progettata secondo i dettami della **Biofilia** e quindi nel rispetto del **legame Uomo-Natura** con la finalità di garantire agli utenti finali un **ambiente rigenerativo**.

La **progettazione biofilica** dell'Eco-Home™ di Strambinello fa riferimento ad un quadro teorico supportato da numerose evidenze scientifiche elaborato

dal Laboratorio di Ecologia Affettiva dell'Università della Valle d'Aosta e validato nell'ambito di una attività di ricerca condotta nel quadro di una tesi di laurea sviluppata con il **Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino**.

Nell'ambito del Restructour a Strambinello verrà presentato in anteprima il progetto. Con la visita del cantiere, avviato a metà di settembre 2017, sarà possibile entrare nel merito delle diverse scelte progettuali e tecnologiche

che concorrono a fare di questo progetto un esempio di architettura sensibile ai valori ambientali e sviluppato **in una logica di filiera**

un evento promosso da :

 **Restructura.**  
30ª edizione

**be..eco**  
for sustainable construction

  
aGrisù

**TECNO  
Sugheri**  
SUGHERO DI QUALITÀ

  
MYDATEC  
La VMC termodynamica

partner: