



CASA CLIMA TOUR

THINK "NATURE"

Trento - 2.04



PROGETTARE IL BENESSERE ABITATIVO

Quali sono i fondamenti su cui si regge il benessere abitativo? Fondamentalmente sono quattro: buona qualità dell'aria; comfort termico igrometrico; comfort luminoso; comfort acustico. Le neuroscienze, infatti, indicano come la sinergia fra questi elementi determina le condizioni ambientali del benessere o del malessere individuale. Un edificio, pertanto, non è salubre perché non ha patologie correlate all'edificio malato come infezioni, asma, pruriti, etc. Lo è, invece, se offre le condizioni per il benessere complessivo del sistema psico-fisico. L'aria, la luce, la temperatura, l'umidità, il rumore, sono fenomeni fisici che stimolano il sistema nervoso generando reazioni e comportamenti che influenzano positiva-

mente o negativamente la qualità della nostra vita. A fronte di queste evidenze scientifiche il protocollo CasaClima Nature - capostipite di tutti i protocolli di sostenibilità per scuole, cantine, uffici, hotel e B&B - è quello che risponde alle esigenze della progettazione concepita attorno ai bisogni psico-fisici dell'essere umano.

Che ci piaccia o no, infatti, il nostro cervello è rimasto quello dell'Homo Sapiens e da 50.000 anni a questa parte non ha fatto grandi mutamenti e per quanto l'essere umano si adatti alle sollecitazioni ambientali le proprie caratteristiche sono ancora quelle dell'uomo della caccia e della raccolta.

Si è passati dunque dalla vita all'aperto, ostile, ma in sintonia con i ritmi della natura, alla vita al chiuso, amichevole, benigna, ma che altera la relazione fra individuo e ordine naturale delle cose. Ecco perché una serie di risposte del nostro corpo agli stimoli esterni sono ancestrali. Ed ecco, anche, perché è necessario ripensare alla progettazione degli edifici orientandoli alle esigenze dell'individuo inteso come complessità corpo - cervello - mente.



13.30 - 19.00

THINK "NATURE"

CENTRO CONGRESSI INTERBRENNERO
Centro Direzionale Interporto
via Innsbruck, 13-15 / Trento

PLENARIA
13.30 - 17.00
TAVOLI TEMATICI
17.00 - 19.00

COSTRUIRE EDIFICI SEMPRE PIU' CONFORTEVOLI
SEMPRE PIU' SOSTENIBILI, SEMPRE PIU' ECONOMICI

13.30 Registrazione

14.00 Think "Nature"
Rosita Romeo (1) Uwe Staffler (2)

14.30 La progettazione del comfort e le percezioni sensoriali
Luca Lionetti (3)

15.30 - 16.30 THINK "NATURE" TALK

Le proprietà flessibili del legno lamellare armato
Mario Rossi (4)

Il sistema infisso: i benefici degli apporti solari
Mario Rossi (5)

CO2, VOC e Radon: soluzioni per un'aria sana
Alessandro Biondi (6)

Acqua: controlliamola alla fonte
Luca Vignola (7)

La generazione del benessere a energia rinnovabile
Massimo Salmaso (8)

Superfici che irradiano la temperatura perfetta
Francesco Confortini (9)

16.30 - 17.00 Expo Break e iscrizione ai Tavoli Tematici



I PROGETTISTI INCONTRANO GLI ESPERTI DEL SETTORE
WORKSHOP DELLA DURATA DI 30' SUL SISTEMA EDIFICIO - IMPIANTO

17.00 - 19.00
TAVOLI TEMATICI

1

MACROAREA 1 COSTRUZIONI

- L'edificio in legno
Come il sistema reagisce alle sollecitazioni sismiche
- Telaio o XLam
Produrre più di quanto si consuma
- Lego lamellare armato
Dal dettaglio costruttivo agli spazi su misura
- Costruire con i casseri a perdere
Risparmiare tempo e denaro accorpando le fasi costruttive

2

MACROAREA 2 INFISSI

- Il sistema infisso
Gli elementi del comfort dal prodotto più vitale dell'involucro abitativo

3

MACROAREA 3 MATERIALI

- Tenuta all'aria
Come garantirla per il benessere abitativo e la durabilità dell'edificio

4

MACROAREA 4 IMPIANTI

- Qualità dell'aria
Perché la Ventilazione Meccanica Controllata conviene sempre
- Qualità dell'acqua
La giusta prevenzione per aprire il rubinetto e non avere batteri
- Generare la temperatura ideale
La pompa di calore per l'edificio a energia rinnovabile
- Superfici radianti
Quando il comfort invernale ed estivo è avvolgente



PARTECIPA AL TOUR!

In **OMAGGIO** per te l'ultimo numero della rivista **CasaClima DueGradi** e il vademecum del costruire bene **Casa Come? CasaClima** una guida a 360 gradi e di facile lettura per chi vuole intraprendere il percorso di costruire o ristrutturare la propria casa.



Informazioni sul CasaClima Tour

ORGANIZZAZIONE

Agenzia CasaClima

LUOGO

CENTRO CONGRESSI INTERBRENNERO
Centro Direzionale Interporto
via Innsbruck, 13-15 / Trento (Italy)

CONTENUTO

La salubrità dell'edificio e le condizioni progettuali ed esecutive perché il benessere complessivo del sistema psico-fisico venga rispettato.

INFORMAZIONI

T: 0471 062 140 Mob: 371.4976261
info@casaclimatour.it

Incluso:

- Partecipazione al convegno
- Rivista **CasaClima DueGradi**
- Vademecum **"Casa Come? CasaClima"**

CFP

2 - CasaClima

* - Architetti

* - Geometri

3 - Ingegneri

* - Periti

* **In attesa di comunicazione ufficiale**

ISCRIZIONI

WWW.CASACLIMATOUR.IT