

# casa NATURALE

LA PRIMA RIVISTA PER COSTRUIRE ARREDARE E VIVERE ECOLOGICO

ANNO XVI - N. 105 BIMESTRALE  
MARZO/APRILE 2020  
€ 5,90 ITALY ONLY

consulenza  
**GRATUITA**  
scrivi al nostro  
**BIOARCHITETTO**

## A COLLOQUIO

Stefano Mancuso:  
"Le piante sono più  
intelligenti di noi"

## ENERGIA

Le novità degli  
incentivi 2020

## INTERIOR

La bellezza  
dell'imperfezione

## 6 FOCUS

- \* PANNELLI FOTOVOLTAICI
- \* POMPE DI CALORE
- \* LATERIZI
- \* PERSIANE E AVVOLGIBILI
- \* MATERASSI

## PROGETTO

# RIFUGIO DI PRIVACY

UN ANTICO MASO SI TRASFORMA  
IN UNA CASA PLURIFAMILIARE A  
PLAN DE CORONES

SPECIALE

KLIMAHOUSE

# VIVERE SANI

IL CONCETTO DELLA SALUBRITÀ INDOOR  
TRACCIA UNA NUOVA ROTTA PER IL BENESSERE  
DELLA PERSONA E DELL'AMBIENTE





## STARTUP



IL FUTURE HUB DI KLIMAHOUSE 2020 HA PROPOSTO LE IDEE PIÙ INNOVATIVE PER RENDERE LA CASA E TUTTI GLI SPAZI CHIUSI SEMPRE PIÙ SALUBRI. TRA QUESTE ANCHE WOOD CONTROL, CHE HA MESSO A PUNTO MYMETER, UN SENSORE PER IL CONTROLLO DELL'UMIDITÀ NELLE STRUTTURE IN LEGNO, E GLASS TO POWER, SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA CHE INDUSTRIALIZZA FINESTRE FOTOVOLTAICHE TRASPARENTI.



### RESPIRARE MEGLIO PER VIVERE MEGLIO

Attraverso un algoritmo, calcola quando l'aria diventa troppo inquinata all'interno della stanza. Fybra, vincitore del Klimahouse 2020 Future Hub Award e del Premio speciale CasaClima Klimahouse 2020 è il sensore pensato per rilevare la qualità dell'aria all'interno delle classi scolastiche.

[www.fybra.co](http://www.fybra.co)



### MURI DI NATURA

Totalmente ignifugo, antiparassitario, privo di ponti termici. Il calcestruzzo realizzato da Accademia della BioArchitettura è in canapa e calce e si adatta a strutture in legno o in acciaio. Con un unico getto, la parete è pronta.

<http://accademiadellabioarchitettura.com>

### MATTONE SU MATTONE

Rapido, semplice ed efficace. Il montaggio con i moduli in legno Biobuildingblock si basa su barre metalliche che si avvitano all'interno di bulloni per il congiungimento di moduli adiacenti. Il risultato è elastico e resistente.

[www.biobuildingblock.com](http://www.biobuildingblock.com)



### RIVESTIMENTO DI FANTASIA

Con 2 millimetri di spessore, le piastrelle in resina derivata dall'olio di soia pesano poco più di 1 chilo per metro quadrato. Possono assecondare le forme dell'architettura moderna: sono adatte a decorare gli spazi più diversi.

[www.graffiti4smartcity.it](http://www.graffiti4smartcity.it)



### LINEE GUIDA PER LA CASA

Manuale di istruzioni, travi numerate e due settimane di formazione. A partire da un progetto proposto dal committente, il Domus Kit sviluppa il disegno esecutivo con dettaglio di tutta la composizione, per la realizzazione in prima persona di una casa in legno e paglia con l'abbattimento di ogni tipo di costo.

[www.paleadomus.it](http://www.paleadomus.it)