

TRADITION AND INNOVATION

Bolzano 22 - 24/01/20



TRADITION AND INNOVATION

Il 2020 è l'anno di verifica del primo pacchetto clima dell'Unione Europea. La fiera Klimahouse celebra l'edizione numero 15, mentre CasaClima, che ha certificato la prima casa 18 anni fa, festeggia la maggiore età. Molti sono stati i progetti sviluppati insieme, enorme il bagaglio di saperi accumulato, che si aggiunge alla storia nobile delle costruzioni. Da tutto questo, in particolare dalle esperienze negative, si cerca di imparare ogni anno qualcosa di più per dare un contributo alla sfida dello sviluppo sostenibile, che è ormai un imperativo categorico per le nostre società.

Partendo dalle competenze acquisite e volgendo lo sguardo verso le migliori pratiche continentali CasaClima invita al congresso di Klimahouse 2020, partendo mercoledì, 22 gennaio da uno dei materiali di costruzione più antichi e moderni allo stesso tempo: il legno. Approfittare delle sue peculiari qualità e mitigarne le problematiche attraverso lo sfruttamento oculato di opportunità e conoscenze tecnologiche impensabili fino a poco tempo fa del legno un materiale dal potenziale quasi illimitato. Proprio le tecnologie più spinte e le opportunità offerte dalla digitalizzazione saranno oggetto delle riflessioni della giornata di giovedì, 23 gennaio: dalla robotica all'intelligenza artificiale, dal design computazionale alle stampanti 3D - sempre con l'uomo al centro. Come di consueto il congresso si chiude venerdì, 24 gennaio, ed è dedicato all'incontro da vicino con alcuni tra i progetti più originali e innovativi di importanti studi internazionali e locali, con un ospite speciale che presenta la propria esperienza personale con una riqualificazione in CasaClima R.



MERCOLEDÌ 22/01/20
WOOD BETWEEN PAST AND FUTURE

MEC Meeting & Event Center Alto Adige
c/o Fiera Bolzano, Bolzano



22/01/20
giorno gratis

COSTRUIRE EDIFICI IN LEGNO: SEMPRE PIÙ GRANDI, PIÙ SOSTENIBILI, PIÙ ECONOMICI

08.30

Registrazione

09.00

Il potenziale del legno per l'edilizia del futuro

Andrea Bernasconi (1)
FH Westschweiz

09.40

Questioni strutturali e accorgimenti antisismici

Iztok Šušteršič (2)
InnoRenew CoE, Izola

10.20

Presentazione Klimahouse Future Hub

Pausa

11.00

Dialogo tra legno e innovazione digitale

Jan-Willem van de Kuilen (3)
TU Monaco

11.40

Progetti di edifici in legno nella vita di tutti i giorni del progettista

Stefan Gamper (4)
Plurivincitore CasaClima Award

12.20

Il progetto Bigwood

Federica Morandi (5)
Libera Università di Bolzano

12.30

Legno e cambiamento climatico

Riccardo Valentini (6)
Università La Tuscia

CASA CLIMA CONGRESSO@KLIMAHOUSE 2020

Agenzia CasaClima . T. 0471 062 140 . www.casaclima.info

Klimahouse



GIOVEDÌ 23/01/20
CONSTRUCTION 4.0

MEC Meeting & Event Center Alto Adige
c/o Fiera Bolzano, Bolzano



**COME CONIUGARE LA RIVOLUZIONE DIGITALE,
LO SVILUPPO DELLA ROBOTICA E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CON QUELLA UMANA**

08.30

Registrazione

09.00

**Impulsi dall'intelligenza artificiale
per l'edilizia sostenibile**

Dominik Matt (1)
Direttore Fraunhofer Italia

09.40

Progettazione e produzione digitale integrativa

Achim Menges (2)
Direttore fondatore dell'Istituto di progettazione e costruzione
computazionale (ICD) dell'università Stoccarda

10.20

Presentazione vincitori Klimahouse Trend 2020

Pausa

11.00

**Un edificio progettato in digitale e costruito da
robot e stampanti 3D: è questo il futuro?**

Benjamin Dillenburger (3)
ETH Zurigo

11.40

La natura complessa di una sfida semplice

Renier de Graaf (4)
OMA, Rotterdam

12.20

Director's Talk

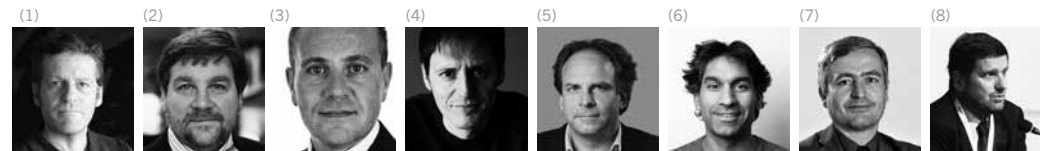
Ulrich Santa (5)
Direttore Generale, Agenzia CasaClima

**Vignette
in diretta**

Rudi Zancan (6)

VENERDÌ 24/01/20
ARCHITECTURE 2020

MEC Meeting & Event Center Alto Adige
c/o Fiera Bolzano, Bolzano



**COME COSTRUIRE E RISANARE BENE E BELLO TENENDO
CONTO DEL CLIMA E DELL'AMBIENTE**

08.30

Registrazione

09.00

**Progettare l'edificio e l'ambiente circostante
con il pallino della sostenibilità**

Louis Paillard (1)
Louis Paillard Architecte, Paris

09.40

Tutela del clima dalle parole ai fatti

Luca Mercalli (2)
Climatologo, divulgatore scientifico

10.20

**Presentazione vincitore
Hackathon Onda Z @ Klimahouse 2020**

Giuliano Vettorato (3), Assessore all'Ambiente della Provincia di Bolzano,
Massimiliano Ventimiglia (4), founder di Onde Alte e ideatore di Onda Z

Pausa

11.00

**Timberconstructions and refurbishment –
a contribution to the climate challenge**

Jürgen Bartenschlag (5)
Sauerbruchhutton, Berlino

11.40

People, Place... Perspective

Armand Paardekooper Overmars (6)
Mecanoo, Delft

12.20

Director's Talk

Ulrich Santa (7), Direttore Generale, Agenzia CasaClima
Federico Testa (8), Presidente ENEA

Informazioni sul Congresso

ORGANIZZAZIONE

Agenzia CasaClima
in collaborazione con Fiera Bolzano

LUOGO

MEC Meeting & Event Center Alto Adige
c/o Fiera Bolzano, Bolzano

CONTENUTO

L'efficienza energetica con CasaClima è diventata una realtà accessibile a tutti. La ricerca delle soluzioni più intelligenti rappresenta la vera sfida del futuro per imprese e progettisti.

INFORMAZIONI

T: 0471 062 140
info@agenziacasaclima.it

ISCRIZIONE E COSTI

www.fierabolzano.it/klimahouse/ticket
1 giorno - 30 Euro, 2 giorni - 50 Euro
incluso: partecipazione al convegno,
pausa caffè, ingresso in fiera,
rivista CasaClima

CFP AL GIORNO

2 - CasaClima
3 - Architetti
2 - Geometri
3 - Ingegneri
3 - Periti

TICKET

WWW.FIERABOLZANO.IT/TICKET