CONVEGNO CASACLIMA 2016

Design e funzione

Bolzano - Venerdì 29 gennaio 2016, 9.00 – 13.00

Prototipo tetto, Provincia Autonoma di Trento, Carlo Ratti Associati

9.15

Saluti dell' Agenzia CasaClima

Il ruolo di CasaClima nella definizione di un modello di efficienza energetica e di sviluppo sostenibile in coerenza con gli obiettivi di chiarezza e di serietà verso i cittadini.

Arch. Stefano Fattor
(Presidente dell'Agenzia CasaClima)

9.30

Senseable Cities

Il crescente utilizzo di sensori e dispositivi elettronici portatili ha portato ad un nuovo approccio nella ricerca del settore edile. Le città hanno subito un cambiamento radicale sia nel modo di come vengono vissute sia per gli strumenti attraverso i quali vengono progettate.

Prof. Arch. Carlo Ratti
(Carlo Ratti Associati, Boston)

10.10

Ridurre è il futuro

Per raggiungere gli obiettivi della difesa del clima il settore edile ha l´obbligo di ridurre drasticamente il consumo di energia. La domanda che ci si pone è: come si può aumentare il comfort diminuendo il consumo energetico ed utilizzando meno tecnologia?

Prof. Ing. Arch. Thomas Auer
(Transsolar Energietechnik GmbH, Monaco)

10.50

Pausa

11.20

Utilizzo delle energie rinnovabili nelle facciate

Reifer ha lavorato sull'innovazione del concetto dell´involucro edilizio rinunciando ad una complicata tecnologia integrata. Hanno puntato invece all'aumento dell´efficienza attraverso l´uso di materiali e sistemi "intelligenti", che si possono autogestire a seconda delle esigenze.

Ing. Michael Reifer
(Frener und Reifer Metallbau Srl, Bressanone)

12.00

Design della facciata modulare

Il settore dell'edilizia possiede un grande potenziale di risparmio energetico. Oggi una delle più grandi sfide è quella di sviluppare prodotti, processi e meccanismi di finanziamento che riducano i tempi di risanamento e i costi, unendo ad una elevata efficienza un basso rischio economico.

Dipl.-Ing. Wolfram Sparber
(Direttore d'Istituto per le energie rinnovabili, EURAC, Bolzano)

12.40

Dibattito

Informazioni

Organizzazione
Agenzia CasaClima in collaborazione con la Fiera Bolzano

Luogo
Sala Elena Walch presso il Centro Congressi Sheraton, direttamente accanto alla fiera

Biglietti
1 giornata - Euro 30
2 giornate - Euro 50
include:
- Attestato di partecipazione
- Rivista KlimaHaus CasaClima
- Biglietto d'ingresso per la Fiera Klimahouse
- Pausa caffè a metà convegno

iscrizione e pagamento
www.klimahouse/ticket.htm
Inizio registrazione alle ore 8:00

Crediti formativi per ogni singolo giorno
- 2 crediti: Consulenti/Auditori CasaClima
- 4 crediti: Architetti
- 2 crediti: Geometri
- 3 crediti (7 per 2 giorni): Periti Industriali
- 3 crediti: Ingegneri

Lingue
tedesco-italiano con traduzione simultanea

Informazioni
Tel. 0471062140
info@agenziacasaclima.it

CONVEGNO CASACLIMA 2016

Design e funzione

Bolzano - Sabato 30 gennaio 2016, 9.00 – 13.00

Fotografo: Studio 129, Modena, Museo Ferrari, Facciata: Arch. Lucio Blandini

9.15

Dr. Dipl.-Ing. Ulrich Santa
(Direttore dell'Agenzia CasaClima)

Saluti dell' Agenzia CasaClima

Le prospettive della certificazione CasaClima e lo sviluppo di nuovi strumenti per la qualità nel costruire. L`obiettivo rimane quello di garantire la salute ed il benessere dei cittadini in rapporto al bene che hanno più prezioso: la casa.

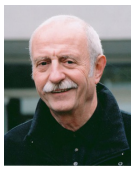
9.45

Dr. Ing. Arch. Lucio Blandini
(Direttore dello Studio Werner Sobek, Stoccarda)

Trasparenze sostenibili

La trasparenza nell'involucro contemporaneo senza sostenilbilità vuol dire negare la responsabilitá dei progettisti per un uso sostenibile delle risorse esistenti. Sostenibilitá a scapito della trasparenza significa negare una delle più importanti conquiste dell'architettura moderna.

10.10



Prof. Dr. Dipl.-Ing. Arch. Thomas Herzog
(Professore di architettura" all`Università di Monaco)

Continuare a costruire come siamo abituati?

Tanto più un edifico riuscirà a reagire con la sua componente passiva al cambiamento delle condizioni climatiche, tanto meno avrà bisogno di una fornitura di energia dall'esterno. Thomas Herzog illustrerà diversi progetti innovativi di uffici che sono stati realizzati negli ultimi 25 anni.

10.50

Pausa

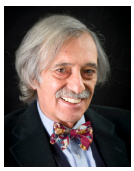
11.20

Ing. Matteo Rondoni
(Agenzia CasaClima)

Simulazioni e realtà

Certificazione nazionale: prima nuovi metodi di calcolo, ora nuovi decreti e nuovi limiti. CasaClima: nuove direttive tecniche, CasaClima Open e un maggior enfasi nelle simulazioni dinamiche. Chi simula di più?

11.50



Prof. Federico M. Butera
(Professore di Fisica Tecnica Ambientale al Politecnico di Milano)

I nodi taciuti dello sviluppo urbano sostenibile

L'incremento di temperatura del pianeta e le emissioni di CO_2 sono esaminati nel quadro dello sviluppo demografico ed economico planetario: siamo in un sistema globale e non possiamo limitarci a guardare gli effetti locali, né ignorare di vedere le connessioni tra la sfera ambientale, economica e sociale.

12.20

Dibattito

KlimaHaus CasaClima®

Si rinnova per la undicesima edizione di Klimahouse, nelle giornate di venerdì 29 e sabato 30 gennaio 2016, il tradizionale appuntamento con il Congresso Internazionale, organizzato dall'Agenzia CasaClima in collaborazione con la Fiera di Bolzano.

L'evento dal titolo "Design e funzione" si concentra sui temi più attuali dell'edilizia sostenibile, dagli NZEB al risanamento energetico degli edifici e le facciate innovative.

I temi di entrambi i convegni sono incentrati sulle sfide che il mondo dell'edilizia dovrà affrontare nei prossimi anni: la ricerca di soluzioni tecniche e architettoniche per il risanamento energetico degli edifici e la riqualificazione del patrimonio esistente.

In collaborazione con

KLIMAHOUSE 2016

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori Provincia di Bolzano
Kammer der Architekten Raumplaner Landschaftsplaner Denkmalpfleger Provinz Bozen

Collegio dei geometri e geometri laureati della Provincia di Bolzano
Kollegium der Geometer und akademischen Geometer der Provinz Bozen

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BOLZANO-ALTO ADIGE

ORDINE INGEGNERI - PROV. BZ - INGENIEURKAMMER

Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen