

KLIMAHOUSE 2019**Fiera internazionale per l'efficienza energetica e il risanamento in edilizia****Fiera Bolzano, 23 – 26 gennaio 2019**

Dagli «Edifici 0.0» al riutilizzo dell'acqua domestica ecco le 25 startup in corsa per Klimahouse Award 2019

Competizione sempre più internazionale: presenti aziende anche da Germania, Svizzera e Austria. Montepremi di 30mila euro

«The Human Factor» il tema della terza edizione. Dal 23 al 26 gennaio incontri tematici e matchmaking con partner strategici. Premi speciali dell'Agenzia CasaClima e BIMobject, oltre a quello del pubblico che per la prima volta potrà votare il progetto migliore

Bolzano, gennaio 2019 – Dal portale che individua abitazioni «green», ad alto risparmio energetico, al sistema che permette di riutilizzare – e quindi salvaguardare – un'altra importantissima risorsa, l'acqua. Oppure pannelli di ultima generazione che producono e immagazzinano energia solare, proponendo soluzioni ad hoc, il riscaldamento a infrarossi che abbatte i costi, o proposte innovative che puntano all'«edilizia 0.0», con edifici a zero consumi e nessun impatto sull'ambiente. Queste le idee di alcune delle **25 startup** selezionate per **Klimahouse Startup Award 2019**. Un'edizione della competition, la terza, che vede la fiera specializzata di Bolzano sempre più al centro d'Europa, con startup che provengono, oltre che dall'Italia, da **Germania, Svizzera e Austria**. Il tema di questa edizione, in programma dal 23 al 26 gennaio, sarà **«The Human Factor»**. L'attenzione si focalizza così sulle conseguenze che avrà per l'uomo lo sviluppo delle tecnologie dedicate allo smart building, allo smart living e alla smart city. Il tutto tra novità e conferme: ci sarà infatti l'istituzione del **premio del pubblico**, che potrà votare durante le giornate di fiera, e la creazione di un nuovo premio, **BIMobject**, oltre alla conferma dell'**award speciale dell'Agenzia CasaClima**. Il montepremi totale sarà di 30mila euro, in servizi, per una gara sempre più serrata: dalle 25 startup selezionate rimarranno prima 10 finaliste e poi le 3 «superfinaliste» che si giocheranno il gradino più alto del podio.

«L'edizione 2019 dell'award pone l'uomo, e la terra in cui abita, al centro. – spiega **Thomas Mur**, direttore di Fiera Bolzano –. Abbiamo voluto prendere spunto dall'ecosistema altoatesino, che mette insieme uomo, natura e innovazione. Un mix ottimamente rappresentato dal NOI (Nature of Innovation) Techpark, il primo parco scientifico ispirato alla natura: aperto un anno fa, conta già numeri elevati di aziende e ricercatori che ci operano. Una vera e propria cittadella dell'innovazione nel cuore delle Alpi, baricentro fra Nord e Sud d'Europa». «Klimahouse Startup Award è sempre più una competition punto di riferimento a livello internazionale – spiega il direttore scientifico della manifestazione, **Luca Barbieri** –. Con la partnership dei principali incubatori dell'Europa centrale, mette al centro giovani imprenditori e aziende già affermate. Nasce così un ambiente stimolante, di scambio reciproco, dove le idee «accelerano» e diventano concrete. Ed è in questo modo che l'innovazione si mostra nella sua forza: un cambiamento positivo che vede l'uomo e il suo benessere come guida».

Il programma

Presentazioni, «incursioni» e tanto networking nel programma dello **Startup Village**. Si comincia mercoledì 23 gennaio: durante la giornata prima parte dei pitch delle startup in gara. Alle 17 «incursione» di Isola Ursa, ovvero i protagonisti dello spazio dove comunicatori e professionisti del settore edile saranno sensibilizzati e sensibilizzeranno sulle problematiche ambientali e i cambiamenti climatici, che dialogheranno con le startup in gara. La giornata sarà chiusa dal Klimahouse Party. Giovedì 24 stesso schema: pitch e dialogo con Isola Ursa, mentre la sera ci sarà Business Card Party@StartBase. Venerdì 25 sarà il giorno del verdetto: pitch durante la giornata e gran finale a partire dalle 18.30 che sarà ospitato nello spazio Noise del NOI Techpark. Chiusura sabato 26 gennaio con il talk dei tre finalisti, compreso il vincitore, con Isola Ursa.

Le startup selezionate

Klimahouse Startup Award, promosso da Fiera Bolzano e NOI Techpark, offrirà quattro giornate all'insegna dell'innovazione, con incontri tematici e matchmaking tra startup, imprese e partner strategici, per le startup green del futuro. Ed ecco quelle che animeranno il village dell'innovazione: Aakhon Re, Bettiol, Caemate, Calchèra San Giorgio, Camaleante, Casalogica, City.box Schnellbau, Cool Roof Company, Cover App, DomoSmart, Greenovation, Immobilgreen Italia, Mas Roof, MyWarm-Italia, Materials Design, Nexux Tlc, Nuvap, Paleadomus, PietraNet, PlanRadar, Riscaldamento Efficace, Sagiwa "Terawall", Solaxess Sa, Tante Lotte Design, Tekno Point Italia.

L'edizione 2019 del premio viene promossa in collaborazione con l'International Living Future Institute, organizzazione non governativa nata a Seattle – da quest'anno con una presenza in Europa e un ufficio al NOI Techpark – che dal 2006 promuove Living Building Challenge, il più rigoroso e avanzato standard di certificazione di sostenibilità che si applica all'ambiente costruito. Per sancire la collaborazione la Ceo dell'International Living Future Institute, Amanda Sturgeon, autrice del libro «Creating Biophilic Buildings», aprirà con uno speech la finale del Klimahouse Startup Award in programma il 25 gennaio. Ogni giorno sono previste diverse sessioni pitch per consentire alle startup partecipanti di presentarsi al pubblico di Klimahouse: la giuria tecnica selezionerà, nel corso delle prime tre giornate di manifestazione, prima dieci, poi tre startup che si contenderanno il primo premio nel corso della finalissima in programma al NOI Techpark.

Aakhon Re: impegnata nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni per l'edilizia a impatto zero, ha ideato un sistema di costruzione smart e sostenibile.

Bettiol: produce valvole di ritegno e altre soluzioni, come il WC 2.0, per la gestione degli odori e degli insetti infestanti associati alle acque di scarico.

Caemate: specializzata in software per l'automazione e l'ottimizzazione dei flussi di lavoro ingegneristico, fruibili online gratuitamente da tutti i device.

Calchera San Giorgio: impegnata nell'economia circolare, produce malta riciclabile ed ecosostenibile dalla catena agroalimentare.

Camaleante: produce serramenti componibili ed innovativi, personalizzabili in base alle esigenze del cliente. Così si abbattano costi di produzione e manutenzione.

Casalogica: opera nel campo delle costruzioni modulari in legno e paglia, per permettere il vivere sostenibile senza additivi chimici.

City.box: ha sviluppato il primo tetto che combina il fotovoltaico con il legno per massimizzare l'efficienza della produzione di calore ed elettricità.

Cool Roof Company: specializzata in vernici ad alta riflessività solare che riducono il surriscaldamento degli edifici.

Coverapp: produce coperture isolanti per davanzali, resistente alla pioggia, agli acidi e agli UV, con lo scopo di eliminare il ponte termico del marmo.

Domosmart: ha sviluppato un sistema di controllo del corretto funzionamento dell'impianto di ventilazione, capace di (dis)attivarlo in base alla qualità dell'aria filtrata e di comunicare con i proprietari.

Greenovation: offre un portale online in cui gli utenti possono compilare un modulo e ricevere in cambio un piano personalizzato di risparmio energetico.

Immobilgreen: ha messo a punto il primo motore di ricerca di case ecosostenibili in Italia, con caratteristiche energetiche superiori alla media

MAS Roof: ha creato il primo tetto modulare – sistema brevettato – con pannelli solari integrati pensato per l'edilizia green.

Materials Design: produce pavimenti in ceramica senza fughe, linee o interruzioni. La filosofia di fondo è la dilatazione nello spazio, seguendo il flusso naturale dell'ambiente.

MyWarm: fornisce un sistema di bilanciamento termico-idraulico 4.0 in grado di ridurre le spese di riscaldamento e le emissioni di CO₂.

Nexus TLC: opera nel campo dell'IoT con lo scopo di migliorare la sicurezza, l'efficienza e la sostenibilità del controllo da remoto.

Nuvap: ha messo a punto una soluzione IoT per il monitoraggio continuo di 26 parametri ambientali e di salubrità degli ambienti.

Paleadomus: impegnata nella costruzione, con formula «chiavi in mano» di edifici bio-sostenibili attraverso materiali di origine vegetale.

PietraNet: ha realizzato un sistema di pavimentazione ecosostenibile, filtrante, traspirante e modulare, realizzati per oltre il 50% di compound riciclati.

PlanRadar: ha creato una soluzione basata su cloud che permette di condividere e gestire documenti, incarichi ed errori in progetti di edilizia.

Riscaldamento Efficace: presentato da Start & Partners, propone un sistema di riscaldamento basato su raggi infrarossi a bassa temperatura che dà più calore e abbate i costi.

Sagiwa Terawall: opera nel campo della produzione di pannelli isolanti a livello termo-acustico, riciclabili al 100%.

Solaxess: ha creato una pellicola nanotecnologica applicabile ai pannelli fotovoltaici, per cambiare loro il colore.

Tante Lotte Design: opera nel campo dell'isolamento acustico. Un risultato che ottiene producendo innovativi pannelli fatti in lana tirolese.

Teknopoint: impegnata nella creazione di pompe "invisibili" per il riscaldamento, il raffreddamento e la produzione di acqua calda che non necessitano di unità esterne.

KLIMAHOUSE LIVE on:

Web: <http://www.fierabolzano.it/klimahouse/>

Photo Gallery: <http://www.fierabolzano.it/klimahouse/mediateca.htm>

Twitter: #klimahouse @klimahouse

Facebook: #klimahouse @FieraBolzanoMesseBozen

Facebook Klimahouse Event: <https://www.facebook.com/klimahouse/>

Instagram: <https://www.instagram.com/fieramesse/>

You Tube Canale: <https://www.youtube.com/user/fierabolzano>

You Tube Playlist Klimahouse: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL8ADD888681B930B0>

Cristina Pucher
PR Manager
Brand & Communication
FIERA BOLZANO SpA
Piazza Fiera, 1 - I-39100 Bolzano, Alto Adige
cristina.pucher@fierabolzano.it
+39 0471 516 012
www.fierabolzano.it

PR&PRESS:
AD MIRABILIA
Via Ariosto, 28 - Milano
tel. +39 02 438219.1
klimahouse@admirabilia.it
Contatti:
Manuela Lubrano
Chiara Carinelli
Serena Blundo