

Biophilic & Active Energy Design

L'uomo torna al centro
della progettazione



Convegno

23 Gennaio 2020
ore 09:30 - 11:20

Klimahouse Bolzano
Sala Cevedale

Piazza Fiera, 1 – 39100 – Bolzano

Il convegno intende aprire un dialogo sulle tecniche di progettazione e costruzione basate sul concetto di Human Centered Design riportando l'uomo al centro della costruzione, creando ambienti biofilici rigenerativi, rispettando l'ecosistema e trasformando gli edifici in generatori di energia.

Come dimostratore il progetto Biosphera Equilibrium rappresenta l'eccellenza assoluta nel campo delle costruzioni, pluricertificato dai principali istituti Italiani ed europei (Agenzia CasaClima, Agenzia Minergie Elvetica, Passiv Haus Institute tedesco) vincitore del premio sulla sostenibilità più ambito al mondo nel 2018 (Energy Globe Award), è un vettore per dialogare, formare ed informare i tecnici di settore sulle reali possibilità esistenti nel campo della progettazione di edifici autosufficienti a matrice rigenerativa. 45 aziende, 4 università (Università Valle D'Aosta, Università Torino, Scuola Universitaria Svizzera Italiana, Università di Roma Tor Vergata), 4 istituti di ricerca e associazioni (Isinnova, Labgrade, CHOSE-polo solare organico del Lazio, ITC-CNR) unite per creare un contenitore di vita, con il vincolo di utilizzo di soli prodotti presenti in commercio, al fine di diffondere concretamente questa modalità costruttiva nata per soddisfare le esigenze sia dei nuovi edifici che delle ristrutturazioni. Energia Zero, Sostenibilità, Biocompatibilità, Mobilità Dolce, Biofilia e rigenerazione i temi affrontati dal progetto, supportato scientificamente da un costante monitoraggio sia a livello prestazionale che a livello di impatto sulla fisiologia umana.

ORE 09:30 | PROGETTO BIOSPHERA - 9 ANNI DI STORIA IN 5 MINUTI
P.I. Mirko Taglietti, CEO Aktivhaus, ideatore Progetto Biosphera

ORE 09:35 | UNIVDA - LA PROGETTAZIONE BIOFILICA IN BIOSPHERA
I RISULTATI DELLA RICERCA
Prof. Giuseppe Barbiero, biologo, Università della Valle d'Aosta

ORE 09:50 | UNITO - EFFETTI FISILOGICI E QUALITA' DELL'ARIA IN ITALIA
Prof. Marco Ivaldi, Dipartimento di Medicina Università di Torino

ORE 10:05 | INTERNORM - LA FISICA APPLICATA AI SERRAMENTI
Geom. Paolo Buratti, Direttore Tecnico Internorm Italia

ORE 10:20 | ROCKWOOL - LA RICERCA APPLICATA AI COIBENTI
P.I. Mauro Tricotti, Project Sales Manager Rockwool Italia

ORE 10:35 | GSI - POMPE DI CALORE E GEOTERMIA ORIZZONTALE
P.I. Elvis Arghittu, Amministratore G.S.I Srl

ORE 10:50 | RAD - L'ARCHITETTURA RADIANTE
Prof. Roberto Messana, RAD

ORE 11:05 | BLUMARTIN - VMC E SALUTE UMANA: DATI E ANALISI IN CAMPO
Paolo Cunial, CEO House Checkup

ORE 11:20 | DOMANDE, SALUTI E CONCLUSIONE DEI LAVORI