



COMUNICATO STAMPA

Bolzano, 17 Gennaio 2019

Bolzano Piazza Fiera: Klimahouse 2019

BIOSPHERA EQUILIBRIUM: L'EDIFICIO PER RIGENERARE MENTE E CORPO

Visite guidate tutti in giorni dalle 10 alle 17 dal 23 al 26 gennaio.

Presentato a Milano il 14 ottobre e di rientro da un tour in quattro città della Svizzera, Biosphera Equilibrium arriva a Bolzano in occasione della fiera Klimahouse, prima tappa della parte italiana del road show che lo porterà in otto tra le principali città italiane.

Si tratta di un edificio mobile, energeticamente autonomo e flessibile dalle altissime prestazioni fisiche, energetiche e ambientali. Un edificio costruito adottando alcune delle tecnologie più avanzate al mondo ad oggi disponibili e progettato secondo i principi indicati dalla Biofilia per generare il massimo benessere di chi lo abita.

Il progetto Biosphera nasce infatti per realizzare edifici capaci di rigenerare mente e corpo degli abitanti. L'uomo, i suoi parametri vitali, la sua programmazione genetica e i suoi bisogni psicofisici sono stati il punto di partenza e arrivo per la progettazione di questo edificio biocompatibile rigenerativo.

Durante il road show che terminerà nel 2020 Biosphera Equilibrium viene testato come abitazione, scuola, ufficio e residenza sanitaria. Alcuni degli utilizzatori dell'edificio verranno sottoposti a monitoraggio fisiologico e neurologico tramite apparecchiature elettromedicali e sottoposti a test per la verifica della qualità biofilica percepita e del rapporto uomo/ambiente.

Biosphera Equilibrium è in grado di produrre energia per 8.000 Kilowattora /anno, mentre per mantenere gli standard abitativi nel massimo comfort, richiede solo 2.000 Kilowattora / anno (stime annue medie). È quindi un edificio attivo che produce quattro volte più energia di quanto necessita. Parte dell'energia eccedente viene accumulata con batterie di nuova generazione a base di Cloruro di Sodio (Sale comune) riciclabili al 96% e utilizzata durante il road show per alimentare tramite sistemi di ricarica ad alta efficienza un'auto ibrida.

Biosphera Project giunge con Biosphera Equilibrium alla sua terza fase; il progetto è promosso da Aktivhaus in collaborazione con numerosi enti, università e imprese allo scopo di testare le tecnologie più avanzate al mondo nell'ambito della bioedilizia ed applicarle in edifici di nuova costruzione e nelle ristrutturazioni progettati sulla base dei sensi dell'uomo.

Dopo Biosphera 1.0 focalizzato sulla modularità e Biosphera 2.0 focalizzato sulle prestazioni energetiche per raggiungere l'autosufficienza (testato a -20° e +40°) viene realizzato il modulo Biosphera Equilibrium che implementa quanto presente in precedenza e adotta nuovi principi e soluzioni e architettoniche necessarie alla soddisfazione sensoriale e alla rigenerazione psico-fisica, studiandone i reali benefici sul corpo umano.

“Quando ci troviamo all'aperto in un ambiente naturale il nostro corpo e la nostra mente si rigenerano. È la nostra esperienza a insegnarcelo e sono la psicologia, la genetica, la neurologia e la fisiologia a confermarlo scientificamente. A questo progetto hanno lavorato biologi, psicologi, architetti, ingegneri, botanici, creativi, illuminotecnici, neuroscienziati, artisti, artigiani e visionari. Lo scopo è stato realizzare un edificio dove accadano i medesimi fenomeni di rigenerazione fisica e psichica - dichiara Mirko Taglietti ideatore e promotore di Biosphera”. Questi argomenti verranno

approfonditi durante il congresso "Laboratorio dei sensi" in programma mercoledì 23 gennaio alle ore 14 presso la sala Tribulaun di Fiera Bolzano.

Viviamo circa 50 anni, il 65/70% della nostra vita, all'interno di edifici. Siamo sicuri che siano progettati a partire dalle nostre esigenze fisiche e psichiche? Il rigenerarsi di corpo e mente, l'appagamento e il ritorno al perfetto equilibrio di tutti i sensi: è quanto prova chiunque soggiorni in Biosphera Equilibrium. I visitatori di Klimahouse potranno verificarlo di persona: **Biosphera Equilibrium è installata in Piazza della Fiera ed è possibile effettuare una visita guidata dal 23 al 26 gennaio dalle ore 10 alle 17 scrivendo a info@aktivhausbiocostruttori.ch**

Alla progettazione e realizzazione di Biosphera Equilibrium hanno partecipato:

Aktivhaus come soggetto ideatore e promotore;

il Comune di Milano come ente patrocinatore;

Minergie, Casaclima e Pefc come enti certificatori;

l'Università della Valle d'Aosta, il Dipartimento di scienze mediche dell'Università di Torino, il Choose dell'Università Tor Vergata di Roma, la SUPSI, Fiera Bolzano Spa, il Futur food institute, Labgrade e Ticino energia come enti di ricerca e associazioni;

MINI Italia, Internorm Italia, Rockwool, Artuso, Sunage, Olev, T&T, Ave, GSI control, Repower come main partners;

Agrisu, Bluemartin, Bricks4kids, Coblanco, Coelux, Dot Q, Wood Control, Gerflor, Lametal, Newtohm, Pirmin Murer, Polimax Italia, 4eservizi, RAD, Red, SIGA, Sigma coatings, Thimus, Une, Energie Naturali, Genesis, Studio Sandrini, APCAS, Lamellazione, Master Way, Sim-patia e Ceasen come innovation partner.

www.biospheraproject.com

Per informazioni e interviste, per richiesta foto, immagini e video:

Pietro Coerezza, responsabile comunicazione di Biosphera Project progetto

Coblanco Film&Communication

tel. 338 1203727 mail: pietro.coerezza@coblanco.com ; info@biospheraproject.com

La comunicazione di Biosphera Project è curata da Coblanco Film&Communication

- www.coblanco.com

