



# Città **L'equilibrio per vivere bene**

## L'ultima evoluzione del modulo Biosphera sbarca ai Saleggi – Coinvolti gli scolari

■ Equilibrio, che porta benessere. Perché una casa moderna deve essere efficiente dal punto di vista energetico, ma prima ancora deve farci stare bene. È sulla base di questo principio che è stato sviluppato il modulo Biosphera Equilibrium, che fino al 4 novembre farà tappa a Locarno, alle scuole comunali dei Saleggi. Un modulo simile, sempre ad opera della Aktivhaus, era già stato in città due anni or sono, durante Locarno On Ice: Biosphera 2.0, all'epoca, si concentrava però più che altro sull'autonomia energetica. Mentre l'ultima evoluzione, come ha spiegato ieri alla stampa Mirko Taglietti (CEO di Aktivhaus), pur mantenendo aperto il canale dell'autosufficienza, si focalizza appunto sul benessere abitativo. Senza addentrarci in dettagli tecnici, si può dire che il modulo di 45 metri quadrati gode di un'isolazione sopra la norma, pannelli solari, filtri dell'aria e così via. In più si arricchisce di sistemi di riscaldamento e raffreddamento radianti a soffitto, così come di una speciale illuminazione a LED, che riesce addirittura a simulare il ritmo circadiano. Di particolare effetto, inoltre delle lampade a soffitto, le quali restituiscono la sensazione di osservare il cielo azzurro. «Biosphera è un progetto di ricerca internazionale, che effettuerà quattro tappe in Svizzera», ha aggiunto Milton Generelli di Minergie Svizzera. «Il viaggio parte proprio da Locarno. Poi ci si sposterà a Spreitenbach (7-29 novembre), a Rorschach (2-21 dicembre) e, infine, si tornerà in Ticino, ad Airolo dal 24 dicembre al 13 gennaio». Uno stress test, insomma, che permetterà di valutare il

modulo in situazioni molto diverse fra loro. Modulo che, va detto, è certificato con i massimi standard Minergie-P-Eco e Minergie-A-Eco. «Sebbene si possa pensare a un edificio futuristico – gli ha fatto eco ancora Taglietti – Biosphera Equilibrium utilizza solamente tecnologie presenti sul mercato e a prezzi di mercato». «L'operazione permetterà di verificare la qualità di vita all'interno del modulo», ha poi sottolineato Luigi Conforto, responsabile dell'Ufficio energia cittadino. «Il progetto ci ha subito stuzzicati, poiché andiamo a posare una struttura oggi all'avanguardia, proprio di fianco alle scuole dei Saleggi, che, quando furono costruite nel 1972, erano a loro volta all'avanguardia». A Locarno il modulo verrà dunque utilizzato come aula scolastica. «Per i nostri ragazzi si tratta di un'esperienza di sensibilizzazione dall'alto valore aggiunto. Ragazzi che saranno poi il veicolo di trasmissione dell'innovazione e del beneficio che essa può portare», ha commentato entusiasta la direttrice delle scuole, Elena Zaccheo. Fabrizio Noembrini (Associazione TicinoEnergia), infine, ha illustrato gli appuntamenti, che affiancheranno la presenza di Biosphera in città. Oggi dalle 16 alle 20 e sabato dalle 10 alle 17 il modulo aprirà le sue porte al pubblico. Mentre martedì 23 ottobre, dalle 18 alle 20 sempre ai Saleggi, si terrà una «Serata energia». Ingresso libero su prenotazione: dettagli su [ticinoenergia.ch](http://ticinoenergia.ch). Infine, martedì 30 ottobre dalle 9 alle 13 avrà luogo un seminario, dedicato ai professionisti dell'edilizia. Prenotazione necessaria su [minergie.ch](http://minergie.ch). **LU.P**