



Veluxlab, il laboratorio nato dalla collaborazione tra Velux e Politecnico di Milano compie 15 anni

Descrizione

(Adnkronos) â??

Veluxlab, il laboratorio nato dalla collaborazione tra Velux e il Politecnico di Milano, spegne 15 candeline e lo fa con il rinnovo dellâ??accordo per altri 5 anni.

â??Nella missione fondamentale di un Ateneo lâ??istituzione e la gestione di un laboratorio come il Veluxlab rappresentano una risorsa culturale, sociale e imprenditoriale di straordinario valoreâ?• ha commentato Emilio Faroldi, prorettore vicario e delegato della rettrice allo sviluppo e alla valorizzazione degli spazi del Politecnico di Milano. â??Le attivitÃ svolte costituiscono oggi un patrimonio condiviso per il nostro Ateneo, per lâ??intera comunitÃ politecnica e per tutti gli interlocutori che, a vario titolo, operano nel settore delle costruzioni. Il Veluxlab ha avuto il merito di fondere saperi, sperimentazione e confronto con il mondo produttivo in un unicum fisico e immateriale di grande originalitÃ , avanzato sul piano metodologico e culturalmente generativo. Un ringraziamento particolare va al professor Marco Imperadori, che ha ideato, coordinato e animato con passione questo straordinario laboratorio: un autentico luogo di ricerca e di dialogo, capace di mettere in scena, con rigore e visione, le sfide contemporanee dellâ??architettura e dellâ??ediliziaâ?• ha aggiunto.

Situato nel Campus Bovisa, Veluxlab Ã¨ stato il primo edificio italiano â??Nearly Zero Energyâ?• realizzato allâ??interno di un campus universitario e la prima Active House certificata con label as-built in Italia. Rappresenta uno spazio di confronto concreto tra industria, universitÃ e giovani ricercatori, dove sperimentare nuove soluzioni e sviluppare conoscenze nel campo della sostenibilitÃ , dellâ??efficienza energetica e della qualitÃ degli ambienti. Veluxlab Ã¨ un laboratorio aperto con una forte vocazione internazionale; vanta partnership attive con prestigiosi atenei ed enti di ricerca tra cui: Tokyo University, Supsi Lugano, Kyoto University, Keio University, Rwth Aachen University, Stanford University, Harbin Institute of Technology, Shenzhen University, UniversitÃ Caâ?? Foscari Venezia, UniversitÃ degli Studi dellâ??Aquila, UniversitÃ degli Studi di Brescia, University of Sydney e Buro Happold Saudi Arabia. Sul fronte della didattica, sono previsti cinque tra corsi e workshop di architettura e ingegneria edile che coinvolgono gruppi da 25 a 80 studenti, tra cui il Building Workshop di Renzo Piano.

«Quindici anni sono volati, e guardando oggi a Veluxlab colpisce soprattutto la lungimiranza dell'idea che lo ha fatto nascere» ha affermato Marco Soravia, ad di Velux Italia.

«Un'intuizione che il professor Marco Imperadori ha saputo trasformare, insieme al Politecnico di Milano e a Velux, in un luogo concreto di incontro tra ricerca, formazione, sperimentazione e industria. Allora alcune delle soluzioni e dei temi affrontati potevano sembrare quasi visionari; oggi la luce naturale, l'efficienza energetica, le alte prestazioni degli edifici e l'integrazione delle nuove tecnologie sono diventati elementi centrali dell'architettura contemporanea. Il laboratorio ha continuato costantemente a evolvere nel tempo, mantenendo vivo quello spirito iniziale e creando occasioni di confronto tra università, imprese e nuove generazioni di progettisti e ricercatori» ha rimarcato.

Per festeggiare l'anniversario, Guido Scarabottolo, illustratore e grafico tra i più influenti nel panorama italiano, ha realizzato un'opera su una parete del laboratorio, che si distingue per il segno grafico essenziale e poetico, capace di interpretare il dialogo tra la struttura architettonica e gli elementi naturali. Per la realizzazione dell'opera sono state impiegate pitture della linea Dryonic®, una tecnologia che sfrutta principi ispirati alla natura per favorire un rapido smaltimento dell'umidità superficiale e contribuire a mantenere la facciata più pulita nel tempo. Il materiale è stato fornito da Sto Italia, la filiale italiana del Gruppo Sto, che da oltre 70 anni sviluppa soluzioni complete per facciate, dai sistemi di isolamento termico alle finiture di design, con un patrimonio di oltre 200 brevetti.

Il laboratorio è diretto dal professor Marco Imperadori: «15 anni di collaborazione letteralmente volati». Il merito è che il nostro è uno spazio vivo e attivo, in continua evoluzione grazie a esperimenti interni ed esterni di ogni tipo, sempre rivolti all'innovazione. Se poi penso a quanti giovani ricercatori, tesisti e dottorandi da tutto il mondo sono passati e hanno lasciato il loro contributo, mi posso ritenere fortunato. Molti di loro hanno fatto carriera in prestigiose università nel mondo e continuano a collaborare e stimolare l'attività del laboratorio. «Ringrazio chi ha sempre creduto in questa sinergia tra mondo accademico e industria delle costruzioni, perché la crescita scientifica è evidente quando si instaurano relazioni virtuose e indipendenti come quelle di Veluxlab» ha poi concluso Imperadori.

In occasione di questo importante anniversario l'Architetto Mario Cucinella ha tenuto nell'Aula Magna del Politecnico la lectio magistralis dal titolo Lightness. Fondatore e Direttore Creativo di Mca Mario Cucinella Architects e di Sos School of Sustainability, Cucinella, durante la lectio, ha esplorato il concetto della luce non come un semplice elemento decorativo o accessorio ma come un vero e proprio materiale con cui modellare lo spazio, per andare incontro a un modo di progettare che sia in armonia con la natura e non contro di essa. Aver forzato negli ultimi cento anni la ricerca in architettura di una perfezione della temperatura e della luce contro la stessa natura adattiva dell'uomo, che ha bisogno di variabilità: il passaggio delle nuvole, l'ombra che si muove, la luce del sole che cambia durante il giorno.

»

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Ottobre 7, 2026

Autore

redazione

default watermark