

Servizio | La visita



Nell'hangar del sapere Humanitas che forma i medici del futuro

di Maria Chiara Voci

28 ottobre 2024



Un immobile innovativo per processo di costruzione, materiali impiegati e prestazioni finali, dedicato (non a caso) all'ingegner Roberto Rocca, figura di spicco nella promozione della cultura scientifica d'avanguardia e che ospita al suo interno attività di studio e ricerca ad altissimo valore aggiunto.

Parliamo dell'Innovation Building dell'Humanitas University Campus a Pieve Emanuele, al confine con il parco agricolo Sud Milano. Un fabbricato di nuova concezione, progettato da Filippo Taidelli, titolare dell'omonimo studio e già firma del campus, «per favorire il dialogo e lo scambio interdisciplinare fra Medicina e Ingegneria e per accogliere studenti, professori e dipendenti come un'unica comunità sociale, senza gerarchie spaziali».

All'interno della struttura dell'Innovation Building (6mila metri quadrati su tre livelli, inaugurati da una manciata di mesi) si svolge una parte dell'attività didattica dell'Humanitas University, ateneo strettamente integrato con l'Irccs Istituto Clinico Humanitas di Rozzano e che vanta una visiting faculty con Premi Nobel per la medicina e ricercatori di fama internazionale nei diversi corsi attivi, compreso quello in Medicina e Ingegneria Biomedica (MEDTEC School) portato avanti con il Politecnico di Milano. In questo "hangar della conoscenza" si svolgono, inoltre, tutte le attività dei laboratori avanzati per la stampa 3D di materiale biomedico, phantom chirurgici e bioprinting, dei laboratori per la microscopia elettronica oltre che l'AI Center, il centro di Intelligenza Artificiale in cui medici, ricercatori, data scientist e ingegneri lavorano fianco a fianco per

identificare nuovi sistemi di diagnosi, garantire cure sempre più personalizzate, incrementare la velocità e la precisione degli interventi e aiutare gli ospedali in un migliore accompagnamento e cura del paziente.

«L'Innovation Building è pensato per esprimere anche attraverso la forma e la materia il senso della ricerca di frontiera, con lo sguardo proiettato verso il futuro e le mani saldamente ancorate ai valori del metodo scientifico», spiega Taidelli. Tutte le scelte vanno in questa direzione: dall'involucro trasparente dell'edificio, con la doppia pelle di vetro, che garantisce il massimo apporto di luce naturale, performance energetiche e continuità visiva con il parco esterno fino ai materiali scelti, cioè legno, cemento e acciaio, in molti casi volutamente a vista; dall'impostazione interna dello spazio con l'ampio volume centrale a partire dalla navata che si apre nell'atrio di grande impatto narrativo fino alla versatilità delle aule e di tutti gli spazi. «L'immobile invita a pensare e a creare connessioni e punta a un utilizzo dinamico e modificabile dello spazio – prosegue l'architetto –, che deve poter essere riconfigurato per interpretare bisogni e funzioni future, che oggi ancora non immaginiamo. L'imperscrutabilità della tecnologia impone la progettazione di edifici flessibili, in grado di adattarsi a rapidi cambiamenti di destinazione d'uso».

L'edificio è stato premiato a gennaio anche dal "Wood Architecture Prize", premio promosso dalla Fiera Klimahouse di Bolzano, con il Politecnico di Torino, l'Università Iuav di Venezia e PEFC per valorizzare la contemporaneità delle strutture in legno tecnologico. L'elevato grado di efficienza energetica si rispecchia anche nella Certificazione LEED Gold. «Un opificio del sapere – conclude Taidelli - costruito attorno ai bisogni di docenti e studenti, per ospitare il più alto degli esercizi, cioè quel trasferimento di conoscenza che è alla base di ogni progresso e che può germinare solo in un luogo pensato per favorire i rapporti tra persone».

Riproduzione riservata ©

ARGOMENTI [edificio](#) [Istituto Clinico Humanitas](#) [Politecnico di Milano](#) [Università Iuav di Venezia](#) [Venezia](#)

Invia il tuo quesito all'Esperto Risponde

Puoi porre un quesito gratuito o acquistare la garanzia di risposta in 3 giorni lavorativi



Invia quesito

Consigliati per te

Würth Online Shop | Il negozio dei professionisti
Würth Italia

AD



Da povero a milionario con l'immobiliare: la storia dell'italiano Leonardo Leone

Investimenti Immobiliari - Leonardo Leone



AD

Raccomandato da outbrain

Il Sole **24 ORE**

