



Campus e atenei, crescono i progetti che si affidano al legno

Architettura. Si moltiplicano gli esempi di studentati e poli formativi che interpretano la sostenibilità unendo a questo materiale soluzioni per il benessere, la climatizzazione e l'igiene a impatto quasi zero

Pagina a cura di
Maria Chiara Voci

Oltre 12mila metri quadri di pannelli in legno massiccio a strati incrociati Xlam per un totale di 1.500 metri cubi di legno e 750 t di CO₂ permanenti stoccate nella struttura portante. Tutto utilizzando materia prima certificata "Pefc" da foreste sostenibili. Il nuovo studentato di Padova, che riqualifica una delle palazzine del complesso anni Ottanta di San Gregorio, in disuso, è l'ultimo di una serie di edifici collettivi e campus universitari che scommettono su legno e sulla prefabbricazione per diminuire l'impronta ecologica e accelerare i tempi. Il cantiere procede spedito e l'immobile, sviluppato dal gruppo altoatesino Pohl Immobiliari con un pool di aziende fra cui la Xlam Dolomiti, sarà pronto per l'anno accademico 2025/2026, per rispondere alla domanda di alloggi.

L'intervento rappresenta solo un esempio di un trend sempre più diffuso, in Italia e all'estero, che spinge un numero crescente di operatori a puntare sul legno e su materiali tecnologici a basso impatto.

Sempre nella città veneta, 2.540 mc di X-Lam e 1.030 mc di legno lamellare sono invece i numeri del progetto,

firmato da Studio Settanta7 di Torino e realizzato da Rubner Grandi Strutture in legno, per il nuovo Hub dell'Innovazione dell'Università, che sta sorgendo all'interno del complesso fieristico. Il fabbricato, che sarà pronto a marzo 2025, comprende una struttura di 24 metri con terrazza e ospiterà 21 aule didattiche da circa 3mila posti, 4 aule studio da 120 posti e 2 laboratori da 120 posti. Un volume rettangolare, con due corpi aggettanti, che suggeriscono un'apertura del polo verso molteplici direzioni per dialogare con l'area circostante e che grazie alle ampie vetrate a tutta altezza in facciata, schermate a sud da un sistema frangisole con lame orizzontali, si aprono verso il lago di Fimon. Il doppio intervento ad alta innovazione, rappresenta l'ultimo esempio di un trend sempre più diffuso in Italia e all'estero.

A Milano, vincitore dell'edizione 2024 del *Wood Architecture Prize* – premio istituito dalla Fiera di Klimahouse Bolzano con l'Università Iuav di Venezia, il Politecnico di Torino e Pefc Italia, che sarà consegnato nella sua terza edizione a gennaio 2025, con candidature aperte fino al 18 novembre – è l'edificio disegnato da Filippo Taidelli per l'Innovation Building dell'Humanitas University Campus a Pieve Emanuele. L'immo-

bile, certificato Leed Gold, è pensato per favorire lo scambio interdisciplinare fra Medicina e Ingegneria. All'interno della struttura (6mila mq su tre livelli, in legno, cemento e acciaio, lasciati in molti casi a vista) si svolge una parte dell'attività didattica dall'Humanitas University in stretta integrazione con l'Irccs Istituto Clinico Humanitas di Rozzano.

A giugno, in occasione del ventennale, Carlo Petrini ha presentato il progetto di ridisegno dell'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo, affidato allo studio Stefano Boeri Interiors, una struttura a geometria variabile con ambienti flessibili. Gli spazi aperti accoglieranno alcune "Aule bosco", strutture temporanee in legno circonscritte da una varietà di piante e concepite come arene di gradoni di forma circolare.

All'estero gli esempi sono molteplici. Scommette sul legno in Austria, il campus sostenibile Rotholz, con tecnologia dell'italiana Rubner. Sono tre edifici interconnessi: centro di ricerca, studentato e scuola con cucina didattica e laboratori. Infine, in Svizzera, legno massiccio e materiali riciclati sono la base dell'ambizioso progetto di ampliamento dell'*Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne*.

© RIPRODUZIONE RISERVATA





Atenei.
Interni ed esterni dell'Humanitas University Campus di Rozzano (Milano). Progettato da Filippo Taidelli Architects, è pensato per favorire lo scambio interdisciplinare tra medicina e ingegneria biomedica



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

077897



Padova.

Realizzato in legno da Rubner Grandi Strutture, l'Hub dell'Innovazione dell'ateneo sorge nell'area fieristica.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

077897