

RICERCA

Timber Tech, legno e tecnologia



Una delle
varie
applicazioni
della
lavorazione
del legno
studiate
dal progetto

TRENTO. Timber Tech, con il suo nome, parla di un incontro tra legno e tecnologia. Per rivisitare e svecchiare la tradizione delle costruzioni in legno. Per sviluppare e mettere in pratica le conoscenze alle quali si è approdati grazie alla ricerca scientifica svolta nel campo dell'ingegneria meccanica e strutturale. Il nuovo start up di Ateneo "Timber Tech" vuole essere un tassello, una pedina importante in un momento di crescente attenzione ai problemi energetici e ambientali, in un territorio che si propone come laboratorio all'avanguardia per l'edilizia sostenibile.

Timber Tech deriva dalla ricerca maturata al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale dell'Università degli Studi di Trento, all'interno di un gruppo che vanta un'autorevole esperienza tecnico-scientifica nel campo della ricerca applicata alle costruzioni in legno. Obiettivo della costituzione dello start up è far nascere un'impresa volta allo sviluppo di sistemi strutturali innovativi e software di calcolo derivanti dai risultati del lavoro di ricerca, permettendo un trasferimento tecnologico dal mondo universitario a quello industriale.

