



new architecture, new comfort

20 maggio 2022 dalle 10.30 alle 12.30
Fiera Klimahouse 2022 - sala Cevedale

Evento di lancio del progetto di ricerca e innovazione Renew-Wall

- evento gratuito
- disponibilità posti limitata
- richiesta prenotazione a info@fantilegnami.it

Renew-Wall è un sistema prefabbricato modulare, proposto dalla ditta Fanti Legnami, per la riqualificazione energetica e architettonica degli edifici esistenti, costituito principalmente da un pannello a base di legno coibentato già integrato di: serramenti, oscuranti e VMC con recuperatore di calore.

Il sistema può fregiarsi di 2 primati in assoluto nel panorama delle soluzioni prefabbricate: primo kit con intonacatura prefabbricata, interamente realizzata in stabilimento e primo kit con ETA (Valutazione Tecnica Europea). Tale soluzione è stata sviluppata grazie a un progetto di ricerca finanziato attraverso la Legge Provinciale N°6, che ha visto coinvolti 2 enti di ricerca e numerosi professionisti.

Programma dell'evento

- **Saluti introduttivi**
Marino Fanti - amministratore Fanti Legnami
Andrea Basso - presidente Polo Edilizia 4.0
- **Introduzione al progetto Renew-Wall**
Stefano Menapace responsabile Scientifico e Project Manager del progetto
- **Il sistema prefabbricato di retrofit Renew-Wall**
Gabriele Zini - responsabile area Architettura del progetto
Fabio Ferrario - responsabile Tecnico del progetto
- **Campagna di prove sul sistema Renew-Wall**
Andrea Polastri, Gaia Pasetto e Giovanna Bochicchio - CNR-IBE
- **Risultati del monitoraggio sulle test cell**
Rossano Albatici e Nicola Callegaro - DICAM Università degli Studi di Trento
- **Il BIM applicato alla riqualificazione edilizia con sistemi prefabbricati**
Giovanna A. Massari con Ambra Barbini, Elena Bernardini, Oscar Roman - DICAM Università degli Studi di Trento
- **LCA e certificabilità del sistema Renew-Wall**
Vittorio Vezzali - Habitech Distretto Tecnologico Trentino
- **Approfondimenti a seguito domande**

TI ASPETTIAMO PRESSO

Fiera Klimahouse 2022
Galleria 0, sala Cevedale
Stand Fanti nr. D22/36



Partner tecnici:



Prof. Antonio Frattari



Patrocini:



Partner scientifici:

