

Organizzato da:



Partner di progetto:



In collaborazione con:

ARCA/Habitech, Marlegno e  
Ordine Ingegneri di Bolzano

OFF-SITE ACADEMY PROGETTO LEGNATTIVO

# INDUSTRIALIZZAZIONE DELLE FACCIATE IN LEGNO PER IL RISANAMENTO ENERGETICO

25-28 OTTOBRE 2021, 9:00-18:00

## FORMATO

- Digitale con sistema Zoom e obbligo di iscrizione **entro il 15 ottobre**
- Formazione con lezioni frontali e workshop a gruppi di lavoro

## DESTINATARI

- Professionisti del settore delle costruzioni
- Ricercatori e policy makers
- Proprietari immobiliari e gestori (sia pubblici che privati)



AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE

# LegnAttivo

FESR-1117

# PROGRAMMA

## 25 OTTOBRE

- Panoramica su facciate prefabbricate con best practices e processi di produzione  
*Eurac Research*
- Design for manufacturing and assembly e ottimizzazione dei processi in ottica lean  
*Fraunhofer Italia*
- Workshop sul processo di digitalizzazione e industrializzazione nei processi di prefabbricazione  
*Fraunhofer Italia*

## 27 OTTOBRE

- Panoramica sulle nuove tecnologie del legno  
*Professore Stefano Pampanin  
(Università La Sapienza di Roma)*
- Sistemi di ancoraggio per facciate prefabbricate e prototipi del progetto Legnattivo  
*Ilaria Sebastiani  
(Università La Sapienza di Roma)*
- Risultati del progetto Build-in-wood  
*ARCA/Habitech*
- Visita virtuale laboratori di Eurac Research al NOI Techpark

## 26 OTTOBRE

- Presentazione del progetto Legnattivo  
*Eurac Research e Fraunhofer Italia*
- Presentazione dell'azienda Marlegno, sviluppatore dei prototipi per il progetto  
*Marlegno*
- Presentazione del tool per analisi LCC e workshop  
*Eurac Research*

## 28 OTTOBRE

- Panoramica su integrazioni di componenti attivi in sistemi di facciate prefabbricati  
*ATRIUM*
- Presentazione di altri componenti attivi come Indoor Air Quality (IAQ), daylighting, acoustics e BIPV  
*Eurac Research*
- Ottimizzare il posizionamento del fotovoltaico con EnergyMatching Tool  
*Eurac Research*

Per maggiori informazioni:

**Segreteria Organizzativa**

✉ [welcome@rebuilditalia.it](mailto:welcome@rebuilditalia.it)

☎ 0464570102

**LegnAttivo**