

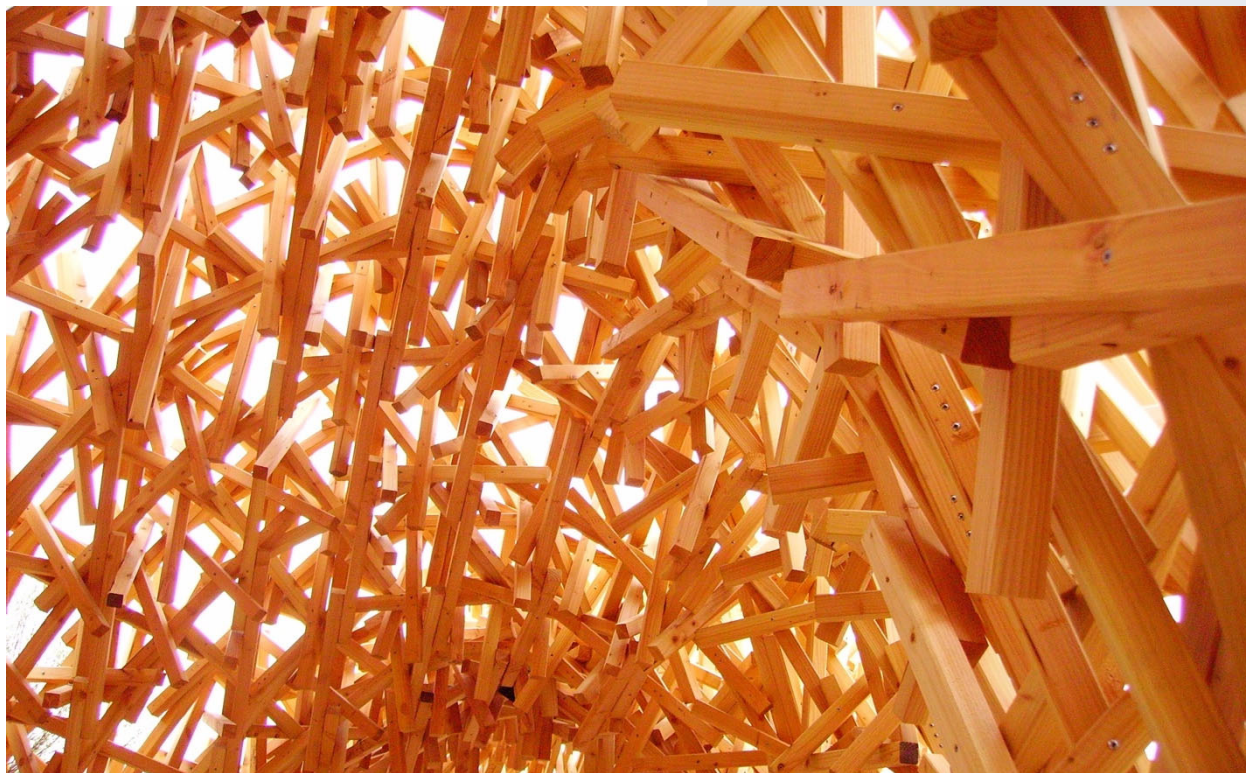
Architetture in Legno per l'Economia Circolare

Esperienze di Collaborazione Scientifica, Didattica e Progettuale tra Australia e Italia



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI



Protagonista di tante tradizioni costruttive, il legno è stato recentemente riscoperto dall'architettura contemporanea più attenta alle tematiche ambientali come risorsa rinnovabile, riciclabile e biodegradabile, che offre anche ampia flessibilità strutturale e ottime prestazioni termo-acustiche. Con un basso impatto ambientale, che è tangibile e misurabile, il materiale legno ha acquistato centralità nelle strategie progettuali delle economie circolari: prefabbricazione, modularità, adattabilità e reversibilità di strutture e involucri edilizi in legno sono tematiche di attualità sia del dibattito architettonico sia della ricerca tecnologica in corso. Legno ingegnerizzato e nuove tecnologie, tuttavia, rendono necessario un sapere progettuale e costruttivo che è ancora in via di sviluppo.

Alessandro Rogora | Politecnico di Milano – DASTU

Costruire in legno e altri materiali naturali: una scelta tra sostenibilità e salute per un futuro possibile delle costruzioni

Paola Leardini | The University of Queensland – School of Architecture |

Visiting Researcher at Politecnico di Milano – DASTU

Progetto circolare delle architetture in legno: dalla ricerca al costruito

Alessio Battistella | Politecnico di Milano – DASTU

Esperienze di costruzioni in legno nei paesi in via di sviluppo

Gianluca Brunetti | Politecnico di Milano – DASTU

Esperienze didattiche di autocostruzione in legno

Giuseppina Montanari | Architetto

Corso di perfezionamento per la progettazione di edifici in legno

Tavola Rotonda

EVENTO

VENERDÌ
5 MAGGIO 2023
ORE 10:00 – 13:00

EDIFICIO 12
SALA RIUNIONI

TEAMS ID:
352 428 349 798
Passcode: KzdeBG

Per informazioni:
Prof. Alessandro Rogora
alessandro.rogora@polimi.it