

VERSO LE TECNOLOGIE A BASSO CONTENUTO DI CARBONIO

28 marzo 2025

13:45—18

4 CFP

ARRM3573

Università di Roma Tor Vergata
via del Politecnico, 1
Roma

Il seminario si propone di esplorare le caratteristiche strutturali e le potenzialità del legno come materiale da costruzione sostenibile. Esperti del settore discuteranno i principi fondamentali dell'ingegneria del legno, evidenziando le tecniche costruttive avanzate e i trattamenti per migliorare la durabilità degli edifici in legno e offrendo una visione approfondita delle tecnologie emergenti.

coordinatore scientifico **Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture
tutor **Guendalina Ria**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su formazione.architettiroma.it

in collaborazione con



13:45 | check-in

13:55 | saluti iniziali

introduce e modera **Davide Maria Giachino**, Politecnico di Torino

14 | Evoluzione del concetto di durabilità nell'architettura

Davide Maria Giachino, Politecnico di Torino

14:30 | Edifici in legno tra innovazione e sostenibilità: vantaggi e casi studio

Giacomo Del Bianco, XLAM Dolomiti

15 | Design e museografia con il legno, progetti e allestimenti specifici a Lima, Perù

Tommaso Cigarini, Università Upc di Lima

15:30 | Best Practices e Certificazioni per la sicurezza in caso di incendio con soluzioni in lana di roccia

Gabriele Russo, Rockwool

15:45 | coffee break

16 | Brevetto per la realizzazione di biocomposti in calce e canapa e l'esempio della cupola geodetica in autocostruzione

Gilberto Barcella e Roberto Beni, Senini

16:30 | La tecnica costruttiva delle case in legno e paglia

Carlo Micheletti, ingegnere

17 | Ricostruire e ristrutturare in legno: risanamento energetico, sismico e salustico di edifici esistenti

Claudia Bedini, Viviana Deruto e Giovanna Fongaro, LDDL – Le Donne Del Legno

17:35 | Naturale e Vernacolare: la combinazione per un recupero consapevole

Beatrice Spirandelli, LDDL – Le Donne Del Legno

17:55 | dibattito

18 | check-out