

LE NUOVE FRONTIERE D'IBRIDAZIONE IN AMBITO STRUTTURALE

28 marzo 2025

8:45—13

4 CFP

ARRM3575

Università di Roma Tor Vergata

via del Politecnico, 1
Roma

Le moderne tecniche di costruzione ibrida, l'evoluzione delle normative e le innovazioni nel campo delle performance sismiche stanno rendendo il legno una soluzione sempre più competitiva anche per edifici di grande altezza e coperture di ampia luce. L'evoluzione delle costruzioni in legno multipiano, l'integrazione di sistemi ibridi e l'ottimizzazione delle coperture di grande luce stanno aprendo nuove possibilità per l'architettura contemporanea. Grazie a una progettazione avanzata e all'adeguamento normativo, il legno si conferma un materiale strategico per edifici resilienti, sostenibili e sicuri, con prestazioni elevate anche in contesti sismici.

coordinatore scientifico **Alberto Giampaoli**, CTF OAR – Gestione dell'attività professionale
tutor **Nives Barranca**, Formazione OAR

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

in collaborazione con



8:45 | check-in

modera **Donato Abruzzese**, Università di Roma Tor Vergata

9 | Nuove frontiere delle Strutture in legno in zona sismica: dalla revisione dell'Eurocodice 8 a soluzioni ibride acciaio-Xlam
Daniele Casagrande, Università degli Studi di Trento
Alessandro Setti, Università di Bologna

9:30 | La tecnologia del Pres-LAM, dai principi di strutture in mass-timber a basso danneggiamento allo sviluppo su casi reali
Stefano Pampanin, Sapienza Università di Roma

10:15 | Strutture ibride legno-acciaio: ottimizzazione, smontabilità, soluzioni tecniche tra prestazioni e durabilità
Alessio Maffeo, Rothoblaas

11 | coffee break

11:15 | Connessioni acciaio-legno: corretta installazione, protezione in fase di cantiere, indicazioni per la progettazione a regola d'arte
Alessio Maffeo, Rothoblaas

11:45 | Esperienze di progettualità complesse con le strutture di legno (strutture in altezza, coperture di grande luce per lo sport)
Attilio Marchetti Rossi, Studio Marchetti Rossi

12:15 | Il progetto della durabilità: soluzioni tecniche nel dettaglio per costruzioni in legno
Fabio Grassucci, Gruppo Qualità Legno

12:45 | dibattito

13 | check-out