

PROGETTARE IN ARMONIA TRA UOMO E NATURA

Comfort acustico, termico e abitativo

26 marzo 2025

13:45—18

4 CFP

ARRM3564

Università di Roma Tor Vergata

via del Politecnico, 1
Roma

Il seminario si propone di esplorare l'importanza di una progettazione sostenibile che integri armoniosamente l'ambiente costruito con il contesto naturale. Attraverso un approccio multidisciplinare, verranno analizzati i principi fondamentali del comfort acustico, termico e abitativo, evidenziando come questi elementi possano influenzare il benessere degli individui e la qualità della vita. Si discuterà dell'impatto del rumore ambientale e delle soluzioni architettoniche per migliorare l'isolamento acustico, creando spazi più tranquilli e accoglienti.

coordinatore scientifico **Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture
tutor **Alessia Spataro**, Formazione OAR

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

in collaborazione con



13:45 | check-in

modera **Cristina Cornaro**, Università di Roma Tor Vergata

14 | Lo human centered design: medicina e architettura al servizio dell'uomo

Mirko Taglietti, Aktivhaus

14:30 | L'acustica nei progetti di nuova costruzione di edifici per l'istruzione. L'importanza del benessere e del comfort acustico per l'apprendimento

Enrico Manzi, ingegnere

15 | Case History lignoDoc: il monitoraggio climatico di un edificio in legno NZEB abitato da sei anni con la persona al centro del progetto

Claudio Pichler, Riwega

15:30 | Il progetto innovativo di una stanza multisensoriale in legno

Massimo Rossetti e **Agata Tonetti**, Università luav di Venezia

16 | coffee break

16:15 | Microarchitetture in legno

Fabio Vignolo, FVAA Architettura & Ingegneria

16:45 | L'albero, una meravigliosa creatura per l'architettura sostenibile

Andrea Zambon, architetto

17:15 | Realizzazione di edifici in legno con isolamento in canapa e calce (due esempi di nuova costruzione a Roma e Manziana)

Gilberto Barcella e **Roberto Beni**, Senini

17:45 | La serie DMAX dei Falegnami d'alta quota

Paolo Curzel e **Giovanni Curzel**, Legno House Trentino

18 | check-out