



FONDAZIONE GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA  
DI MILANO

//// //// 10 OTTOBRE 2024

9.00 - 13.00

IN PRESENZA presso

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano

Via Ettore Ponti 49 a Milano

CREDITI FORMATIVI  
4 CFP geometri

# STRUTTURE IN LEGNO

PROGETTARE E CONSOLIDARE, ////  
DALLA FACCIATA AL SOLAIO  
RISPETTANDO I CAM

9.00 INTRODUZIONE SUI CAM EDILIZIA

9.30 CONOSCENZE DI BASE DELLE STRUTTURE LIGNEE PER  
IL LORO UTILIZZO

VERIFICHE DI SICUREZZA SOLAI MISTI LEGNO-CALCESTRUZZO

ESEMPI PRATICI DI REALIZZAZIONI

Relatore: *prof. Franco Laner*

11.30 PAUSA

11.45 IL QUADRO NORMATIVO SULLA FACCIATA

- Sistemi di fissaggio e BIM
- Case History e Best Practices

Relatore: *arch. Andrea Zanarella*

13.00 DIBATTITO E CONCLUSIONI

RELATORI



PROF.  
FRANCO LANER



ARCH.  
ANDREA ZANARELLA

**OBIETTIVI FORMATIVI:** pioniere dalla progettazione in legno, docente allo IUAV (Istituto Universitario di Architettura di Venezia), punto di riferimento in Italia e non solo, il **PROF. FRANCO LANER**, architetto e autore di svariate pubblicazioni sarà il primo relatore dell'evento formativo. Muoverà dalle conoscenze di base necessarie ai progettisti per impiegare il legno, per poi illustrare i principi tecnologici e di calcolo per il consolidamento dei solai di legno in opera e di nuova progettazione, con particolare riguardo agli interventi in zona sismica. Alcuni interventi esemplari e pratici seguiranno la parte teorica. Mentre il secondo relatore, l'**ARCH. ANDREA ZANARELLA** illustrerà come, in facciata, il legno possa essere una soluzione flessibile e che si adatti perfettamente ad ogni esigenza di progettazione, nel pieno rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi).

con il contributo incondizionato di

TRESIPA®

  
PETER COX  
TECNOLOGIE PER IL RECUPERO EDILIZIO