



Workshop

“Legno e sisma: l'avanguardia della tecnologia, dal residenziale alle grandi opere”

**Università Federico II-Aula Scipione Bobbio
Piazzale Vincenzo Tecchio, 80, Napoli**

Mercoledì 12.10.2016 dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Obiettivi: il workshop vuole concentrarsi sulla costruzione in legno in zona sismica, analizzando nello specifico alcuni importanti progetti in ambito nazionale. Per far ciò si partirà dall'attuale quadro normativo e dallo studio del comportamento delle strutture in legno in caso di sisma, fino agli esempi di progettazione antisismica di edifici multipiano in legno in ambito urbano.

Programma

Moderazione: Prof. ing. Bruno Calderoni, associato di Tecnica delle Costruzioni, università Federico II di Napoli

- 9.30 Registrazione partecipanti
- 10.00 Salute e introduzione da parte dei rappresentanti istituzionali, i docenti e gli Ordini Professionali;
Prof. ing. Gaetano Manfredi, rettore università Federico II di Napoli e presidente consorzio ReLUIS
- Breve panoramica sull'attività di “ReLUIS, Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica” (www.reluis.it)
Prof. ing. Andrea Prota, ordinario di Tecnica delle Costruzioni, università Federico II di Napoli
- 10.30 Costruire in zona sismica: il quadro normativo attuale ed il comportamento delle strutture in legno in caso di sisma.
Prof. ing. Maurizio Piazza, ordinario di Tecnica delle Costruzioni, università di Trento
- 11.00 Coffee break, occasione d'incontro con le aziende espositrici
- 11.30 Alcuni esempi di edifici multipiano in legno in città.
Lo stato attuale dei progetti, concetti per la progettazione antisismica.
Prof. ing. Andrea Bernasconi, Scuola di ingegneria Yverdon (CH), consulente TU Graz (AT)
- 12.00 Le cupole Enel di Brindisi
Un esempio straordinario di costruzione ingegnerizzata in legno.
Prof. ing. Federico Mazzolani, professore emerito di Tecnica delle Costruzioni, università Federico II di Napoli
- 12.30 Studentato universitario a Catania
Brevi tempi di costruzione, alti livelli di sicurezza, benessere per gli utenti
Ing. Agostino Presutti, IDS studio di ingegneria, Campobasso (www.idsingegneria.it)
- 13.00 Dibattito, conclusione del programma

Con il sostegno particolare di: M A K Building GmbH (www.makbuilding.eu), Knauf (www.knauf.it), NATURALIA-BAU srl / GmbH (www.naturalia-bau.it), Sistem Costruzioni srl (www.sistem.it), Wooden Roof srl (www.woodenroof.com)

Crediti Professionali: il riconoscimento di 3 CFP è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli

Il workshop è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli con la sponsorizzazione e collaborazione di proHolz Austria, progetto promo_legno

Progetto promo_legno Un'iniziativa di proHolz Austria
info@promolegno.com in collaborazione con le associazioni
www.promolegno.com di categoria italiane

promo_legno