



## 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](http://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](http://www.idsingegneria.it))*
- 13.00           Dibattito, conclusione del programma

**Con il sostegno particolare di:** M A K Building GmbH ([www.makbuilding.eu](http://www.makbuilding.eu)), NATURALIA-BAU srl / GmbH ([www.naturalia-bau.it](http://www.naturalia-bau.it)), Sistem Costruzioni srl ([www.sistem.it](http://www.sistem.it)), Wooden Roof srl ([www.woodenroof.com](http://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](mailto:info@promolegno.com)    in collaborazione con le associazioni  
[www.promolegno.com](http://www.promolegno.com)    di categoria italiane

**promo\_legno**