

Conferenza internazionale

“LA NUOVA FRONTIERA DELL’EDILIZIA: LE COSTRUZIONI MULTIPIANO IN LEGNO”



**Cagliari, Lunedì 7 Maggio 2012, ore 14:00-19:30,
Aula Magna della Facoltà di Ingegneria, Via Marengo 2.**

Per partecipare è necessaria la registrazione gratuita inviando una mail di conferma a conferenzalegno@yahoo.it entro Venerdì 4 Maggio 2012. Le registrazioni nel giorno della conferenza sono subordinate alla disponibilità dei posti.

La Conferenza

L'utilizzo del legno nelle costruzioni rappresenta oggi un'importante opportunità per la riattivazione delle economie locali e per lo sviluppo sostenibile attraverso la possibilità di impiegare il materiale prodotto dalle foreste locali.

La contemporanea presenza in Sardegna di alcuni tra i maggiori esperti al mondo nel settore tra i quali il Prof. Schikhofer (Austria), il Prof. Yasumura (Giappone) e il Dott. Stephen John (Nuova Zelanda), consente di offrire in questo importante evento un'ampia prospettiva sulle possibilità tecnologiche e sulla sicurezza strutturale di edifici multipiano realizzati con questo materiale da costruzione, senza trascurare gli aspetti ecologici e ambientali.



Il Programma

- 14.00** **Registrazione dei partecipanti**
- 14.30** **Presentazione del convegno**
- 14.50** **Gli edifici multipiano in legno: possibilità tecnologiche e sicurezza strutturale**
Prof. Massimo Fragiaco – Facoltà di Architettura di Alghero, Università di Sassari
- 15.20** **Sustainable forest management and development of timber construction in New Zealand**
Prof. Stephen John – University of Canterbury, New Zealand
- 15.50** **La gestione sostenibile delle foreste Sarde: prospettive future**
Dott. Marcello Airi – Ente Foreste della Regione Sardegna
- 16.10** **An innovative timber product made with an ancient material: the cross laminated timber**
Prof. Gerhard Schickhofer – University of Graz, Austria
- 16.40** Coffee Break
- 17.10** **La filiera corta del legno: le esperienze in Toscana e Sardegna**
Ing. Maurizio Follesa – Facoltà di Ingegneria di Cagliari
- 17.30** **La sperimentazione sull'utilizzo del legno sardo nelle costruzioni. Primi risultati della ricerca**
Maria Luisa Fadda, Ing. Nicoletta Trulli Ph.D – Facoltà di Ingegneria di Cagliari
- 17.50** **Architettura naturale: costruire con la natura usando i materiali delle filiere agroforestali**
Dott. Paolo M. Callioni - Anab architettura naturale
- 18:05** **Le prime esperienze di edifici residenziali in legno in Sardegna**
Ing. Salvatore Multinu – Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa
- 18.25** **Timber structures for environmental-friendly and earthquake-resistant construction**
Prof. Motoi Yasumura – Shizuoka University, Japan
- 19.00** **Discussione e dibattito e conclusioni.**