

In collaborazione con:



CeSAV
Centro Studi per l'analisi del Valore
Dipartimento di Ingegneria Civile - Università di Pisa

Nell'ambito del progetto REBIR
RISPARMIO ENERGETICO, BIOEDILIZIA, RIUSO

SEMINARIO

Architetture dal bosco:

Progettare strutture in legno

Linee guida per
l'edilizia in legno
in Toscana

26 Marzo 2010
ore 9.30

Sala Accademia
Palazzo Ducale
Cortile Carrara
Lucca

Con il patrocinio di:



Programma:

9.30 Registrazione.

Saluti - Avv. S. Baccelli
Presidente della Provincia di Lucca

9.45 Apertura Lavori - Dr.ssa M. Cavallaro
Assessore Ambiente Provincia di Lucca

10.00 **Linee guida per l'edilizia in legno in Toscana.**
Arch. P. Novelli (Regione Toscana)

10.30 **Conoscere il legno: qualità, principi di
sostenibilità, certificazione, valore.**
Prof. Ing. P.L. Maffei (Università di Pisa - CeSAV)

11.00 Pausa

11.15 **Utilizzo del legno in edilizia.**
Dott. For. S. Berti (CNR Ivalsa)

11.45 **Presentazione Corso Specializzazione II° livello**
per la progettazione di strutture in legno.
Arch. G. Bertolucci (presidente INBAR Lucca)

12.15 **Realizzazioni in Provincia di Lucca.**
Arch. E. Pardini (ERP Lucca)

12.45 Dibattito



La Regione Toscana è da alcuni anni attenta alle tematiche della sostenibilità e in particolare della ecoefficienza delle costruzioni incentivando l'utilizzo di tecnologie e materiali naturali nell'edilizia.

Recenti esperienze tecnico-scientifiche hanno dimostrato che il legno non è solo un materiale da costruzione naturale e rinnovabile, ma che prima di tutto è sicuro ed economico. E' scientificamente dimostrato che un edificio a struttura di legno non presenta un maggior rischio d'incendio rispetto ad una analoga realizzazione in cemento armato o muratura. Inoltre il comportamento sismico delle strutture di legno, leggere, resistenti, flessibili, è eccellente, grazie alla presenza di elementi di connessione meccanica.

Il materiale da costruzione più antico del mondo è la soluzione più innovativa e competitiva per l'edilizia del futuro.

Non una moda, ma un modo per mettere in sintonia l'opera dell'uomo con il proprio territorio.

Provincia di Lucca Servizio Ambiente UOC Agenda 21

info.agenda21@provincia.lucca.it

Istituto Nazionale BioARCHitettura - Sezione Lucca

lucca@bioarchitettura.it