

Convegno

# [R]innova

## Sistemi economici, ecologici ed antisismici per costruire bene e vivere meglio

Giovedì 6 marzo 2014

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Parlamentino (+ eventuale sala adiacente)

### Obiettivi:

Le strategie di sostenibilità, durabilità ed ecologicità, maturate nel progettare, tendono a intrecciarsi con i legami complessi delle singole scelte collegate al mondo economico, sociale, territoriale, culturale. Accanto e insieme alle diverse concrete soluzioni progettuali il convegno [R]innova propone nuove visioni culturali e visioni utopiche, ma allo stesso tempo attuabili attraverso la realizzazione concreta di esempi virtuosi. Coinvolgendo progettisti, ricercatori e amministratori lungimiranti, si vogliono varare una nuova cultura di progetto, suggerimenti e strategie tecniche *low*. Lo scenario oggi è mutato: molti nuovi obiettivi sono entrati nell'orizzonte progettuale quotidiano e l'ecologia, intesa come la scienza delle relazioni, è tra questi. Con riferimento agli Eurocodici per la progettazione con il legno attualmente in vigore, in Italia serve un nuovo start up all'insegna dell'innovazione, della rapidità di attuazione e dell'economicità, con particolare riguardo alle esigenze antisismiche e di riqualificazione urbana.

### Relatori:

Alcuni dei protagonisti del rinnovamento europeo dell'architettura per l'uomo e l'ambiente; funzionari pubblici che hanno intrapreso azioni concrete per una più alta qualità ecologica; esperti e progettisti che nel corso degli anni hanno messo a punto e verificato dettagli e soluzioni progettuali per una edilizia corretta nel contesto.

### Target:

Il convegno è rivolto a Professionisti, Rappresentanti di Enti della Pubblica Amministrazione, Rappresentanti di Enti di Ricerca, decisori politici, comunicatori di settore.

### Strumenti:

Comunicazione di alto livello, atti del convegno, comunicati stampa, web streaming.

# Programma:

## 9.30 SALUTI e INTRODUZIONE

Maurizio Lupi	Ministro delle infrastrutture e dei trasporti
Massimo Sessa	Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Leopoldo Freyrie	Presidente CNAPPC
Armando Zambrano	Presidente CNI
Franco Gabrielli	Capo Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

## 10.30 INTERVENTI

### II CONTESTO ECONOMICO

Ogni costruzione modifica il paesaggio e determina nuovi equilibri. L'attività edilizia e la produzione dei materiali costruttivi consumano risorse e interagiscono con l'ambiente. Costruire in maniera responsabile significa guardare diversamente alla complessità del sistema, nello sforzo di minimizzare le incidenze negative e favorire le circostanze favorevoli alla vita e quindi al mercato. Oggi, la gestione oculata delle risorse sempre meno disponibili e l'utilizzo di materiali non inquinanti è un obbligo verso noi stessi e le future generazioni. Per limitare l'inquinamento di aria, acqua e suolo dobbiamo porre il costruire biocompatibile ed ecosostenibile al centro del processo edilizio.

Paolo Buzzetti , Presidente ANCE , *Situazione del mercato immobiliare, concrete opportunità offerte dalle tecnologie innovative nell'ambito del risanamento del patrimonio architettonico esistente come volano economico.*

Giancarlo Cremonesi, Presidente ACEA , *Interventi di efficientamento energetico a costo zero per il cittadino. Nuove vie per l'energia*

Stefano Masini , Coldiretti , Responsabile Ambiente e Territorio , *La risorsa legno, il motore economico dell'edilizia sostenibile*

## 11.00

### FOCUS ON – II CONTESTO SCIENTIFICO

Attraverso la progressiva introiezione delle strategie di sostenibilità, durabilità, ecologicità, parallelamente matura nel "fare architettura" l'esigenza di estendere i temi dallo specifico professionale ai complessi legami che le singole scelte evidenziano con la società, il territorio, la cultura, il benessere. Inoltre leggere la casa, la piazza, la città come organismi può voler dire, spostare l'accento dal binomio forma/funzione a quello di relazione con lo spazio e il tempo, dall'immagine spaesante a quella rassicurante, dalla variazione alla permanenza. Per cui, assieme e accanto alle diverse concrete soluzioni progettuali innovative, nel focus sta l'uso del legno in edilizia nella nuova dimensione culturale.

Julius Natterer            Ingegnere, Direttore Politecnico di Losanna (CH)

***Universo legno - dai capolavori a semplice edificio (trad. simultanea)***

Gennaro Tampone        Ingegnere, Firenze

**Il legno è *smart* - applicazioni moderne per un materiale antico**

**13.30 BREAK**

prodotti km zero – offerti da Coldiretti

**14.30 TAVOLA ROTONDA / SHORT STATEMENT**

**CONTRAPPUNTO**

Il grande incremento che negli ultimi anni ha caratterizzato la diffusione di tecnologie e materiali attenti alle problematiche della biocompatibilità e dell'ecosostenibilità, incontra tuttavia alcuni importanti ostacoli riferibili a complessità delle soluzioni, resistenze a discostarsi dalla consuetudine, scarsa padronanza delle metodologie applicative, difficoltà nel reperire informazioni rispondenti. Tecnici ed esperti, in una serie di mini dibattiti, illustreranno alcune tra le tecnologie più centrali nella pratica dell'edilizia ecologica antisismica.

**Moderatore: Francesco Karrer, Urbanista, Università La Sapienza di Roma**

Wittfrida Mitterer        Fondazione Italiana di Bioarchitettura, Roma,

**Sistema costruttivo antisismico ecologico progetto pilota: il forno di Onna**

Norbert Klammsteiner    Energytech, Bolzano

**Sistemi costruttivi integrati da energie rinnovabili e a basso costo**

Andrea Bassoli/Giorgio Bignotti **“Cantiere aperto”, la scuola materna di Pieve di Coriano (MN)**

Prof Pietro Croce        Professore Ingegneria Civile e Industriale – Settore scientifico disciplinare Tecnica delle Costruzioni – Università di Pisa

**Altro sistema costruttivo antisismico**

Maurizio Piazza        Dipartimento ingegneria meccanica e strutturale, Università di Trento

Marco Luchetti         ingegnere, esperto del legno

**Contro**

Antonio Lucchese       Servizio tecnico centrale Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici  
Ing. Dirigente Servizio Tecnico centrale Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Marco Panecaldo       Ing. Dirigente Servizio Tecnico centrale Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

**Conclusioni**

Massimo Sessa         Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Massimo Pica Ciamarra Vicepresidente Fondazione Italiana Bioarchitettura

**Viene rilasciato attestato di frequenza**

**Verranno riconosciuti CFP ( Crediti Formativi Professionali)**

**Organizzazione:**

Consiglio Superiore LL.PP. /Fondazione Italiana di Bioarchitettura, [bioa@bioarchitettura.org](mailto:bioa@bioarchitettura.org)

**Patrocini**

Centro Studi Università LUMSA, CNAPPC, CNI,

**Sponsor/Partner:** ACEA, ANCE, Coldiretti, Cassa Depositi e Prestiti, GSE, Federlegnoarredo,

**Media Partner:** RAI Ambiente, Sole24ore, Ansa Ambiente, Edilio, Europaconcorsi, Free Press, professione architetto, archi world, tutto ingegnere

Direzione scientifica **BIOARCHITETTURA®**

Univ.prof.Wittfrida Mitterer

[bioa@bioarchitettura.org](mailto:bioa@bioarchitettura.org)

tel +39 0471 973097

[www.bioarchitettura.org](http://www.bioarchitettura.org)

[www.bioarchitettura-rivista.it](http://www.bioarchitettura-rivista.it)