



IL LEGNO PER LA RICOSTRUZIONE: REQUISITI E TECNOLOGIE COSTRUTTIVE AL CENTRO DI UN CONVEGNO ORGANIZZATO DA EKOCASA IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI PADOVA

Mercoledì 22 Luglio, ore 16.00, Comune di Pizzoli (AQ), Piazza Municipio 9

Il Gruppo Bertani, che da anni opera nel settore delle costruzioni civili e industriali, attraverso la sua società **EKOCASA**, specializzata nell'edilizia ecosostenibile, ha organizzato presso il Comune di Pizzoli un convegno incentrato sulla ricostruzione in legno, in cui verranno analizzate le opportunità e i criteri tecnologici da adottare per garantire sicurezza antisismica, ecocompatibilità e il rispetto dei tempi di realizzazione degli edifici in legno.

I lavori ospiteranno alcuni consulenti del settore e relatori della **Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova**, con cui EKOCASA e il Gruppo Bertani vantano una collaborazione di lungo corso sullo studio e la ricerca nel settore delle costruzioni in legno ed ecocompatibili.

I temi affrontati verteranno dunque sui requisiti indispensabili per le nuove costruzioni e sulle tecnologie costruttive da adottare per poter rispondere in modo adeguato e rigoroso a criteri:

- antisismici;
- di durata nel tempo;
- di isolamento termico / acustico in relazione alle condizioni climatiche dei luoghi;
- di ecocompatibilità e rispetto ambientale più avanzati in termini di:
 - o risparmio energetico
 - o materiali utilizzati per la costruzione,
 - o compatibilità estetico funzionale con l'ambiente circostante,
 - o criteri progettuali.

AGENDA DEI LAVORI

MERCOLEDÌ 22 LUGLIO 2009 – Piazza del Comune 7 – Pizzoli (AQ)

Ore 16.00 Benvenuto

Giovannino Anastasio - Sindaco di Pizzoli
Mauro Bertani – Presidente Mauro Bertani Group

Ore 16.15 La statica degli edifici in legno: sicurezza antisismica

Ing. Roberto Scotta - Università degli Studi di Padova, Dipartimento Costruzioni e Trasporti
Dr. Luca Pozza – Università degli Studi di Padova, Dipartimento Costruzioni e Trasporti

Ore 16.35 Ecosostenibilità e risparmio energetico degli edifici in legno

Dr. Paolo Lavisci, consulente

Ore 17.00 Dibattito: Sicurezza antisismica, edificabilità, permessi di costruzione e ricostruzione ecosostenibile

Moderatore dei lavori: Dott. Lucio Simonato - Amministratore Delegato EKOCASA

Mauro Bertani Group



Fondato sullo spirito d'innovazione, il gruppo è attivo nella promozione e sviluppo immobiliare, nelle costruzioni, nella lavorazione del legno e nei recenti orizzonti dell'ecosostenibilità e della bioedilizia certificata; a quest'ultimo ambito sono consacrati anche i nuovi rami della holding, specializzati in impiantistica e servizi. Fra le società del gruppo, che comprende anche una divisione dedicata all'edutainment, si contano Egida, Bertani Gino, Omnia Re, EKOCASA e Due B Power.



Nata dalla lunga esperienza del Mauro Bertani Group nel campo dell'innovazione edilizia e del legno, EKOCASA è costruita su

*misura per il cliente e coniuga **consapevolezza ecologica, sicurezza e benessere** individuale.*

Grazie alle sue peculiarità costruttive, infatti, a partire dalla scelta della struttura in legno, abbatte il fabbisogno energetico, contribuendo nei fatti sia al risparmio familiare, sia alla tutela dell'ambiente.

*Il legno è anche uno dei materiali più sicuri sul mercato. Elastico e resistente, ha infatti un'apprezzabile **capacità antisismica**; inoltre **si indurisce nel tempo**, traendo forza dal ciclo delle stagioni; a dispetto di un equivoco diffuso, infine, **contrasta più a lungo e meglio l'attacco del fuoco**: lo strato carbonizzato esterno, infatti, rallenta la penetrazione delle fiamme, impedendo alla struttura di crollare su se stessa – in termini concreti, garantendo quei margini di tempo utili per mettersi in salvo che le costruzioni tradizionali in cemento o mattoni, crollando, precludono.*

*Le sue caratteristiche bio-ecologiche, infine, garantiscono uno **spazio abitativo particolarmente salubre**, eliminando ogni rischio di inquinamento biologico e chimico.*

Nata nel 2007, EKOCASA srl si occupa dell'edificazione di case e condomini con struttura in legno proveniente da foreste certificate, garantendo standard residenziali di sicurezza, confort, salubrità ed ecocompatibilità. Società del Mauro Bertani Group, EKOCASA fa parte del consorzio Stile21. www.ekocasa.it



Per ulteriori informazioni:

Citigate- ufficio stampa

Manuela Roccato- 02 76001633 – manuela.roccato@citigate.it

Gina Sorce- 02 76001633 – gina.sorce@citigate.it