



PROGRAMMA:

Ore 10:00: il promotore e moderatore Alessio Lampis Lg Commerciale da il benvenuto.

Ore 10:10: Dott. Geologo Franco Manca, assessore ai lavori pubblici Comune di Carbonia, Geologia e Bioedilizia.

Ore 10:30: Ing. Salvatore Multinu, Dirigente ufficio tecnico AREA Carbonia, primo ente in Sardegna a sperimentare costruzioni in legno.

Ore 10:45: Arch. Laura Tuveri, responsabile della pianificazione territoriale della provincia di Carbonia-Iglesias, specializzata in Bio-Architettura.

Ore 11:00: Prof.ssa Ing. Barbara De Nicolo, dipartimento di ingegneria strutturale dell'Università degli studi di Cagliari; Ing. Nicoletta Trulli Ricercatrice presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi di Cagliari, sperimentazione e risultati sull'utilizzo del legno sardo nella produzione di X-lam.

Ore 11:30: Prof. Ing. Salvatore Mura : Lo scenario energetico nel 21° Secolo.

Ore 11:45: Per Area Legno Dott. D'incecco Nico e Dott. Paolo Lavisci : costruire in X-lam.

Ore 12:30: Pausa Rinfresco.

Ore 13:30: Ing. Isgrò Filippo per Lg commerciale: progetto filiera corta del legno, un'opportunità di sviluppo per l'economia sarda.

Ore 14:00: Per Fassa Bortolo, Dott. Walter Ganeo assistenza tecnica prodotti Fassa Bortolo pura calce: leganti a confronto; finiture: sostenibilità e bioedilizia.

Ore 14:45: Apertura dibattito.

Ore 15:30: Conclusione e saluti.



LG COMMERCIALE
Via Trieste, Carbonia, Carbonia-Iglesias, 09013
T: 0781/665006 CELL: 3474951093
E-mail: lgcommerciale@libero.it

20 MARZO 2013

CONVEGNO BIOEDILIZIA

Ore 10:00
INGRESSO LIBERO

PRESSO LA SALA CONFERENZE DELLA
GRANDE MINIERA DI SERBARIU - CARBONIA



In collaborazione col



CONVEGNO SULLA BIOEDILIZIA

L'architettura eco-sostenibile (detta anche green building, bioarchitettura o architettura bio-ecologica) progetta e costruisce edifici in grado di limitare gli impatti nell'ambiente.



Sostenibilità, con utilizzo di risorse rinnovabili, e riduzione al minimo dell'immissione di sostanze inquinanti; Ecobilancio positivo, cioè la valutazione degli impatti ambientali di una casa considerando ogni singola fase, a partire dalla costruzione; Benessere, inteso come uno stato psicofisico a cui concorre la salute dell'individuo, l'equilibrio sociale e la cura dell'ambiente.

Il legno, la materia prima del futuro nel settore edile, presenta le caratteristiche ideali per la realizzazione di case ecologiche trattandosi di una materia prima rinnovabile, duratura e con proprietà di termo-isolazione superiori alla media.

La **LG commerciale** in collaborazione con **Area Legno** e **Fassa Bortolo** ha il piacere di invitarVi al Convegno sulla bioedilizia per discutere della necessità di ripensare all'architettura utilizzando materiali ecologici in virtù dell'importanza dello sviluppo eco-sostenibile.

Cantiere di AREA per la costruzione di 35 alloggi realizzati in X-lam ad Iglesias in Località "Le casermette"



Posa pannelli verticali in X-lam su piastra di fondazione



Posa pannelli verticali in X-lam primo piano



Realizzazione strato di isolamento termico in EPS



Realizzazione strato di finitura in intonaco pigmentato