

convegno costruire in legno

un'occasione di rinnovamento
del processo edilizio

sabato **9 Aprile 2011**
ore 15.00 - ore 19.00
Sidexpo 2011
Blu Hotel Portorosa
Furnari (Messina)

Il legno è stato riscoperto da tempo come materiale d'eccellenza per affrontare le sfide del costruire contemporaneo, leggerezza e flessibilità, risparmio energetico e riduzione dell'inquinamento, salubrità e riciclabilità dei materiali.

Il convegno si propone di offrire una panoramica sui molteplici aspetti del costruire in legno attraverso gli interventi di professionisti ed esperti che da anni sperimentano sul campo le potenzialità di questo materiale. Gli argomenti trattati

andranno dalla progettazione strutturale alla diagnosi e consolidamento, dall'integrazione impiantistica alle finiture e ai trattamenti, dalla progettazione architettonica alla gestione del cantiere. I casi studio e le realizzazioni presentate mostreranno come la Sicilia si candida a fertile laboratorio per il rinnovamento del processo edilizio, per la produzione e trasformazione di materie prime, per la promozione di occasioni progettuali sull'orizzonte della sostenibilità.



studiodeda
SUSTAINABLE DESIGN BY NETWORKING



con il patrocinio di





COSTRUIRE IN LEGNO

un'occasione di rinnovamento del processo edilizio

15.00 Presentazione e benvenuto

15.15 La qualificazione del materiale ai sensi delle N.T.C.

Dott. Marco Luchetti

Assolegno

15.45 Legno e processo edilizio: un'introduzione

arch. Giuseppe Palanga e arch. Marco Terranova

esperti di progettazione sostenibile, Linguaglossa

16.15 Comportamento strutturale e sperimentazione scientifica

ing. Maurizio Follesa e ing. Marco Pio Lauriola

Timber Engineering, Firenze

16.45 Energia ed integrazione tecnologica

ing. Salvatore Vasta

ricercatore presso CNR ITAE di Messina

ing. Antonino Moschetto

Energy manager, Catania

17.15 Coffee break

17.30 Materiali e finiture naturali

Francesco Maione

esperto di materiali e tecnologie sostenibili, Firenze

18.00 Costruire edifici in legno in Sicilia

arch. Giuseppe Palanga e arch. Marco Terranova

esperti di progettazione sostenibile, Linguaglossa

18.30 Diagnosi e consolidamento di strutture esistenti

dott. for. Mario Moschi

esperto di diagnosi e consolidamento di strutture lignee, Firenze

19.00 Conclusione

Dibattito

Modalità di iscrizione
iscrizione attraverso il sito
<http://www.sicilfiere.it>

ingresso libero
sabato 09 aprile 2011
ore 15.00 - ore 19.00

per info
info@studiodeda.com
sidexpo@sicilfiere.it

Come arrivare
autostrada A18-A20
Catania-Messina-Palermo
(uscita al casello Falcone e
proseguire in direzione
Messina per 7 km) o Ss113.

