

“GOOD WOOD in edilizia: IL SUD ITALIA VUOLE ESSERCI CON COMPETENZA E PROFESSIONALITA’”

Il Seminario si rivolge a tutti i professionisti che vogliono approfondire gli aspetti progettuali e realizzativi legati all'edilizia con struttura portante in legno, tecnologia ormai protagonista in molti paesi in Europa e nel mondo e che si sta imponendo sempre più anche in Italia.

Nel grave quadro dell'edilizia in Italia, il comparto del legno risulta essere l'unico in vera e costante crescita. È pertanto fondamentale sensibilizzare innanzitutto i progettisti, verso soluzioni che riescono a dare risposte concrete ad un mercato che è costantemente alla ricerca di professionisti qualificati.

Quali sono le caratteristiche e potenzialità del legno in architettura? Quali i sistemi costruttivi in legno tecnologicamente più avanzati, in grado di garantire comfort, sostenibilità e risparmio energetico?

Il Seminario è volto ad approfondire questi aspetti attraverso il confronto-dibattito con docenti universitari, progettisti ed esperti accreditati. Saranno illustrate le *best practices* che sono alla base della progettazione di strutture in legno, efficienti e all'avanguardia.

Attraverso un linguaggio chiaro ed incisivo sono presi in esame gli aspetti salienti dell'argomento: le corrette strategie progettuali, gli aspetti tecnologici e prestazionali, la sicurezza e la normativa.

Obiettivo del Seminario è dare risposta alle molte domande dei tecnici, aprendo così una finestra per osservare da vicino i vantaggi degli edifici con struttura in legno.

PROGRAMMA

Coordina l'incontro Arch. Gaia Caliendo

- 14.30**
REGISTRAZIONE ED INCONTRO CON LE AZIENDE
- 15.20**
SALUTO DEGLI ORGANIZZATORI ED INTRODUZIONE AI LAVORI
Arch. Gaetano Centra, Presidente OAPPC di Foggia
Ing. Luigi Caliendo, Presidente Associazione "Progetto Energia Zero"
- 15.30**
LA NUOVA ARCHITETTURA DEL LEGNO: PRESTAZIONI E PUNTI DI FORZA
Il legno protagonista degli scenari costruttivi innovativi e sostenibili e applicabilità al clima mediterraneo.
Arch. Paolo Simeone, Ricercatore IVALSA-CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 16.30**
LE TECNOLOGIE COSTRUTTIVE E LA CONCEZIONE STRUTTURALE
Il sistema costruttivo a telaio leggero e a pannelli X-Lam in compensato di tavole. Progettazione e realizzazione di edifici multipiano in legno.
Ing. Ermanno Acler, specialista nella progettazione di strutture in legno
- 17.30**
RESISTENZA AL SISMA E AL FUOCO
Efficienza e sicurezza nei confronti di azioni statiche e dinamiche e sicurezza in caso di incendio.
Arch. Paolo Simeone, Ricercatore IVALSA-CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 18.00**
LE POSSIBILITÀ ESPRESSIVE DELLA MATERIA LEGNO IN ARCHITETTURA
Dal progetto alla costruzione: l'esempio delle Gridshell.
Prof. Arch. Sergio Pone, Docente presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Architettura
- 18.30**
PRESENTAZIONE CORSI DI ALTA FORMAZIONE
L'uso strutturale del legno, Corso Base - Corso Avanzato

Il Format interattivo.

Attraverso l'apposito modulo di registrazione, i partecipanti al convegno potranno proporre delle domande da sottoporre ai nostri relatori e che verranno poi affrontate durante il dibattito.

ASSOCIAZIONE PROGETTO ENERGIA ZERO



PROGETTO ENERGIA ZERO è un'Associazione di Professionisti (*Architetti, Ingegneri, Geometri e studenti*) estesa su tutto il territorio nazionale e nasce con l'intento di promuovere una riflessione critico-tecnica sullo stato attuale dell'edilizia, con particolare riguardo verso i temi inerenti la bioarchitettura, la sostenibilità ambientale, il risparmio energetico ed in generale tutte le tematiche correlate alle nuove tecnologie, tese al Progettare e Vivere "Sostenibile".

GLI OBIETTIVI

Fornire ai ns. Associati opportunità di business ed accrescimento professionale, stabilendo una fitta e proficua rete di contatti tra gli operatori del settore, per creare spazi di condivisione con la possibilità di partecipare ed interagire.