

## Finalità del Seminario

L'utilizzo del Legno come materiale strutturale è ormai una valida alternativa ai classici materiali che il mercato offre all'edilizia tradizionale.

L'opzione di utilizzo di questo materiale è sempre più spesso indicato da Progettisti e Committenti delle opere nel campo dell'Edilizia.

Il seminario offre uno spunto ai tanti studenti e neolaureati in Ingegneria e ai giovani Ingegneri e professionisti del settore che intendono avvicinarsi alla cultura del costruire in legno.

Gli argomenti che saranno discussi in questo incontro forniranno interessanti spunti, da prendere come esempio, per un giusto utilizzo del Legno lamellare in ambito strutturale nei diversi campi, dall'ingegneria Industriale a quella Residenziale, Commerciale ed Ecclesiastica.

Finalità dell'evento è quella di sensibilizzare la figura del Progettista all'impiego del Legno Lamellare nelle costruzioni dimostrando come questo materiale tecnologicamente innovativo è entrato definitivamente a far parte della cultura Ingegneristica Europea e Mondiale.

## La giornata è strutturata in n°2 moduli:

### **Relatori:**

- **Dott. Ing. Andrea Giuseppe Cian**

Enel Ingegneria e Ricerca Spa— Ingegnere Enel e Direttori dei Lavori del Cantiere Nuovo Parco Carbone —Enel Centrale di Brindisi Sud

- **Dott. Ing. Luigi D'Amato**

Studio D'Amato Engineering—Project Manager

## **Organizzato da :**



Master Universitario di II° Livello - Costruzioni in Legno Lamellare

Con la collaborazione di:



Per informazioni:  
Tel.: 051/2093246  
Sito : [masterlegno.dicam.unibo.it](http://masterlegno.dicam.unibo.it)  
E-mail: [milena.massari2@unibo.it](mailto:milena.massari2@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM

Università di Bologna

## **Seminario**

## **COSTRUZIONI IN LEGNO LAMELLARE**



23 APRILE 2015 ore 9.30

AULA MAGNA

SCUOLA DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA

UNIVERSITA' DI BOLOGNA

Viale Risorgimento 2—Bologna

SEMINARIO - COSTRUZIONI IN LEGNO LAMELLARE

SEMINARIO - COSTRUZIONI IN LEGNO LAMELLARE

## Seminario:

Questa giornata di studio è organizzata dal DICAM (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali) nell'ambito delle attività, del Master Universitario di II° Livello Costruzioni in Legno e del Master di II° Livello in Costruzioni in legno è quello di creare un percorso formativo didattico completo sulla conoscenza delle strutture in legno, utilizzando attività didattiche di tipo teorico e pratico in diverse forme e modalità.

In questa giornata di studio si intende integrare le lezioni tipiche del percorso formativo universitario con esperienze di realizzazioni di grandi strutture, affinché il legno lamellare, oggi considerato patrimonio di pochi e "avanzati" Progettisti e Costruttori, diventi Patrimonio di tutti. Esempi di realizzazione di opere Industriali, Civili, Commerciali ed Ecclesiastiche in legno lamellare saranno oggetto degli interventi esposti dai Relatori.



## INTERVENTI

### • I° MODULO : Dott. Ing. Andrea Giuseppe Cian

#### **ENEL INGEGNERIA E RICERCA SPA**

“Le Cupole geodetiche in Legno Lamellare - Centrale Enel Federico II di Brindisi”

Ore 9.30–13.30

Breve descrizione: La necessità di creare delle grandi coperture per lo stoccaggio del Carbone nella centrale Enel Federico II di Brindisi, è stata in questi anni uno degli obiettivi principali per Enel Spa. La ricerca continua sul materiale ha permesso ad Enel di optare sull'utilizzo del legno lamellare per la realizzazione delle Cupole Geodetiche più grandi di Europa; Il Lamellare è un materiale che grazie alle sue capacità e qualità ha avuto un ruolo dominante nella realizzazione del Nuovo Parco Carbone Coperto - in Enel Brindisi.

### • II° MODULO : Dott. Ing. Luigi D'Amato

#### **STUDIO D'AMATO ENGINEERING**

“Realizzazione di Opere in Legno Lamellare – Condividiamo l'esperienza

Ore 14.30 –18.30

Breve descrizione: Il legno è noto a tutti ma rimane sempre un materiale poco conosciuto e poco usato. In questa partecipazione al Master, (in qualità di relatore), intende condividere, di conoscenze ingegneristiche e strutturali per la realizzazione di opere in legno lamellare realizzate in molti anni di professione. Le opere da noi progettate e realizzate spaziano dall'archeologia Industriale alle coperture di Edifici Sacri, alle coperture di Edifici commerciali e sportivi. Uno studio attento del Progetto e della realizzazione di ogni opera ha contribuito ad una migliore conoscenza del materiale “Legno Lamellare.”

