

CORSO di approfondimento “Edifici in legno”

Venerdì 24.03.2017

Università degli Studi di Catania

Aula Magna Oliveri, Edificio 4, Cittadella Universitaria, via S. Sofia 64

dalle 8.30 alle 18.30

8.15 - Saluti

SANTI MARIA CASONE

Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania

MAURO SCACCIANOCE

Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

ENRICO FOTI

Direttore del DICAR

8.30 – Relazioni - I Sessione:

Caratteristiche, proprietà e prestazioni dell'XLAM

Andrea Bernasconi

Le principali caratteristiche dei pannelli XLAM quale materiale da costruzione per uso strutturale

Calcolo: basi, normative, documenti di riferimento, progettazione, applicazione ed esecuzione

Andrea Bernasconi

Regole e normative per la realizzazione dell'edificio in legno

Marco Luchetti

Connessioni e collegamenti: principi e applicazioni

Roberto Tomasi, Maurizio Piazza

Le connessioni delle strutture di pannelli XLAM. Tipologie, costruzioni e basi di calcolo

13.00 –Pausa pranzo

14.30 – Relazioni - II Sessione:

Edifici XLAM: il fuoco

Maurizio Follesa

Principi, normativa, valutazioni

Fisica tecnica dell'edificio XLAM

GüntherGantioler

Gli aspetti della fisica tecnica applicati alle costruzioni in legno: coibentazione, trasmissione, vapore, impiantistica

Esempi di realizzazioni di edifici XLAM

Alberto Alessi

Le possibilità di applicazione dei pannelli XLAM nell'edilizia sulla base di esempi di progetti realizzati

18.30 Conclusioni

Il corso approfondisce il tema delle costruzioni in legno, in particolare l'utilizzo dei pannelli di legno massiccio incollato a strati incrociati XLAM e si articola su una giornata di lezione (8 ore) ed è organizzato da **proHolz Austria** in collaborazione con l'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania**, l'**Università degli Studi di Catania**, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (**DICAR**), **TimberTechsrl**, spinoff dell'Università di Trento, **Università di Trento**, **DICAM**, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica **Politecnico di Graz** (Austria), Istituto per la costruzione, le strutture e la tecnologia del legno

Crediti Formativi Professionali

Architetti il riconoscimento di **8 CFP** al presente evento è stato autorizzato da parte del CNAPPC di Roma, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione

Ingegneri: agli ingegneri saranno riconosciuti **6 CFP** da parte dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Catania

Crediti Formativi Universitari

Il corso è riconosciuto dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica ai fini del conseguimento di CFU nell'ambito delle Altre Attività Formative previste dal Manifesto degli Studi 16-17