CORSO DI FORMAZIONE

COSTRUZIONI IN LEGNO:
progettare, costruire e abitare edifici antisismici

ORGANIZZATO DA :

Istituto d'Istruzione Superiore G.B. VACCARINI Catania

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Catania

Ordine Ingegneri Catania

OA PPC CT — Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori Provincia di Catania

IN COLLABORAZIONE CON:

wolf HAUS

ClimAbita FOUNDATION

LIGNIUS MEMBER Associazione Nazionale Italiana Case Prefabbricate in Legno

Con il patrocinio di:

ingegneriarchitettiacesi

ingegneriarchitettiacesi@mail.gte.it

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.50 Saluti di benvenuto e inizio lavori

- Salvina Gemmellaro (Dirigente Scolastico I.I.S.S. "G.B. Vaccarini")
- Paolo Nicolosi (Presidente Collegio dei Geometri e G.L. –Catania-)
- Santi Maria Cascone (Presidente Ordine Ingegneri – Catania -)
- Giuseppe Scannella (Presidente Ordine Architetti - Catania -)
- Salvatore Maugeri (Presidente Associazione Ingegneriarchitettiacesi)

MODULO 1: ECO-SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

09.30 Formazione, Sperimentazione, Innovazione: nuovi obiettivi dei tecnici progettisti
Giuseppe La Rosa (V.Presidente Collegio Geometri e G.L. - Catania)

MODULO 2: IMPIANTI TECNOLOGICI E SISTEMA COSTRUTTIVO

09.50 Abitazioni prefabbricate in legno a bilancio energetico positivo
Michael Obermair
(Membro comitato tecnico LIGNUS ass. naz. Italiana Case prefabbricate legno)

10.20 Case History: sistema costruttivo ed esempi di realizzazione
Michael Obermair

10.50 Presentazione progetto di casa in legno realizzata a Zafferana Etnea
Giovanni Terlato (Libero Professionista del Collegio Geometri Catania)

11.05 Presentazione di una grande struttura in legno in corso di realizzazione a Catania
Emanuele Papa - libero professionista.

11.20 Pausa Caffè

MODULO 3: SICUREZZA

11.35 Antisismica – normativa calcolo e simulazione
Simon Keller (resp. Uff. Statica Wolf Haus)

12.15 Resistenza al fuoco – normativa calcolo e simulazione
Simon Keller (resp. Uff. Statica Wolf Haus)

12.40 Edilizia prefabbricata Legno: Settori d'utilizzo, Tempistiche e Vantaggi
Fabio Poggioli (responsabile didattica Wolf Haus)

13.20 Dibattito

13.35 Fine lavori

19 Febbraio 2016

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"G.B. VACCARINI"
Via Orchidea, 9 - CATANIA