



C.D.N.E PRESENTA

Il sistema costruttivo tipo X-LAM

Hotel Villa Itria - in Via Aniante, 3, Viagrande (CT)

Una soluzione innovativa e tecnologicamente all'avanguardia per la costruzione di edifici in legno, anche a più piani. Parte dal concetto di edilizia sostenibile (bioedilizia) per realizzare una casa a basso consumo energetico e comfort abitativo di alta qualità. Case history . Esempi di cantiere, problematiche e soluzioni pratiche

Venerdì 8 aprile 2016 - Ore 15:00

Saluti

Santi Maria Cascone (Presidente Ordine Ingegneri Catania)

Giuseppe Scannella (Presidente Ordine Architetti Catania)

Paolo Nicolosi (Presidente Collegio dei Geometri e G.L. Catania)

Introduzione

Gaetano Sciuto (Professore Associato Facoltà di Ingegneria Catania)

Caratteristiche, proprietà e prestazioni dell'XLAM.

Presentazione del progetto X-LAM

Tommaso Lascaro (Amministratore Delegato C.D.N.E S.p.A)

Coffe Break

Relazioni

Andrea Costa (Ingegnere GALLOPPINI LEGNAMI)

Strutture di Legno: Forme, dimensioni; Prefabbricazione e architettura delle strutture. Caratteristiche, proprietà e prestazioni dell'XLAM. La normativa tecnica Italiana e Europea per le costruzioni in legno Principi del calcolo (lastra, piastra), fuoco, solette e pareti. Collegamenti, Connessioni. Il comportamento al fuoco delle strutture di legno. Fisica tecnica degli edifici in legno. Case history . Esempi di cantiere, problematiche e soluzioni pratiche.

Paolo Rivardo (CDNE SPA)

Professionista autorizzato Casa X-LAM: un'opportunità professionale per appassionati di Bioedilizia. Il mercato del futuro.

Discussione e chiusura lavori

Consegna attestati

Per la partecipazione al convegno, al fine di ottenere l'attestato, si prega di inviare una mail con i propri dati a info@cdne.it indicando nell'oggetto "Partecipazione convegno Casa X-Lam"

Con il patrocinio di

