



# C.D.N.E PRESENTA

## Il sistema costruttivo tipo X-LAM

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**

### 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)

### 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



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania



Collegio Geometri e  
Geometri Laureati  
della provincia di Catania

