

# COSTRUZIONI IN LEGNO: TENDENZA O SCIENZA ANALISI TECNICO ECONOMICA



*Prodotti e soluzioni  
per l'edilizia*

Il legno è un materiale sostenibile che si sta affermando anche nel nostro paese per le sue caratteristiche e le tante qualità. Offre soluzioni per il comfort abitativo, il risparmio energetico, la resistenza ai terremoti e la rapidità costruttiva. Tante virtù che vanno conosciute e saggiamente utilizzate nella professione. Nuovi prodotti ingegnerizzati a base di legno e tecnologie innovative offrono soluzioni progettuali anche per il consolidamento e si adattano benissimo alla sopraelevazione del costruito italiano, in perfetta sintonia con la prassi del "NO consumo suolo".

La giornata di studio, che si occupa di questi argomenti, è rivolta ai Professionisti ma anche ai non addetti ai lavori. Il programma è strutturato non solo per illustrare lo stato dell'arte del settore legno e gli scenari applicativi di questo materiale, ma è anche inteso ad una azione di aggiornamento professionale e formativo che affronta in modo ampio il particolare mondo del settore legno

## IL FESTIVAL DELL' EDILIZIA

evento culturale aperto al pubblico, centro di formazione mobile:  
tipologie di materiale e tecniche di lavorazione

*amiamo ciò che facciamo*

generalaedilizia.com

NUOVE  
TECNOLOGIE  
E TENDENZE  
DI DESIGN

LATINA  
PIAZZA DEL POPOLO  
10 - 11 - 12  
MAGGIO 2019

CON IL PATROCINIO  
**INARSIND**  
ASSOCIAZIONE DI ATTEA SINDACALE  
DEI GEOMETRI E T.E. INGEGNERI  
LIBERI PROPRI SOCIETARI ITALIANI  
**SEZIONE PROVINCIALE  
DI LATINA**

Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Latina

SEMINARI TECNICI PER PROFESSIONISTI CON RILASCIO DI CREDITI FORMATIVI:  
9 MAGGIO DALLE ORE 14.45, CIRCOLO CITTADINO: "SOLUZIONI PER IL RIPRISTINO CONDOMINALE"  
10 MAGGIO DALLE ORE 14.15, CIRCOLO CITTADINO: "LE COPERTURE PIANE - PROGETTARE IL SISTEMA IMPERMEABILE"

### MODERATORE / RELATORE:

**Ing. Fabio Grassucci**

Piazza del Popolo, Latina

**MotorHome Fassa Bortolo**

11 Maggio 2019 dalle 09.30



### ANALISI DEL MERCATO DEL LEGNO e STATO DELL'ARTE

Visione del mercato attuale e previsioni del mercato futuro

Panoramica dei molteplici prodotti di legno moderni per l'edilizia del futuro

Stato dell'arte: le principali tipologie di costruzioni in legno per strutture ad uso abitativo di tipo mono e plurifamiliare (platform frame, cross laminated timber, truss and beam, block house, blocchetti, edifici multipiano)

### COMFORT ABITATIVO E SOSTENIBILITA'

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

Prestazioni termiche, comportamento invernale ed estivo di un edificio in legno

Durabilità e manutenzione, metodi di protezione e principi della protezione costruttiva per una maggiore sostenibilità

### PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

Esempi e realizzazioni – esempio chiaro e completo di una nuova costruzione

Analisi tecnico economica di un caso reale

