

## FINALITA' DELLA GIORNATA DI STUDIO

Durante la giornata di studio si indagheranno i diversi aspetti del materiale legno: dalle sue applicazioni più datate storicamente all'età contemporanea.

Gli interventi, svolti da competenze specialistiche nei diversi settori, esamineranno svariati aspetti del materiale: da quelli anatomico - patologico, a quelli inerenti la tecnologia e la tecnica edilizia. Saranno illustrati esempi e applicazioni sia per quanto riguarda le nuove costruzioni sia per quelle già esistenti, con particolare attenzione alla biocompatibilità con la situazione attuale.

Inoltre sarà posta una particolare attenzione all'utilizzo del legno, in connessioni con altri materiali, nelle costruzioni e nelle riabilitazioni in zona sismica.

Attraverso la visita a un cantiere, sarà inoltre possibile conoscere sia le fasi del processo di produzione, sia il ruolo di tutte le figure professionali coinvolte: una panoramica sul sito produttivo in grado di svelarne gli aspetti innovativi, oltre che essere utile per una corretta applicazione delle normative vigenti.

*Si prega di comunicare la presenza mediante il versamento della quota di adesione. Dato il numero limitato di posti della sala, farà fede l'ordine temporale delle comunicazioni.*

## IL LEGNO TRA PASSATO E FUTURO

è una giornata di studio organizzata da:



Comune  
di Campo Ligure



Casa Editrice  
Vitali e Ghianda



Puppo  
segheria dal 1894



rothoblaas



## Giornata di Studio IL LEGNO TRA PASSATO E FUTURO CONOSCENZA, CONSERVAZIONE, COSTRUZIONI, DESIGN

CAMPO LIGURE (GENOVA)  
Venerdì 25 Gennaio 2013  
Ore 9:00 - 18:30

presso  
Sala polivalente della Comunità Montana  
via Convento 8, ai piedi del Castello

## Giornata di Studio

# IL LEGNO TRA PASSATO E FUTURO

CONOSCENZA, CONSERVAZIONE, COSTRUZIONI, DESIGN

### 08:45 - 09:00

Registrazione degli iscritti,  
consegna del materiale didattico.

### 09:00 - 09:25

Saluti di benvenuto ad autorità e rappresentanti:  
Sindaco, Federlegno, Ordine Ingegneri, Ordine  
Architetti e Collegio Geometri.

### 09:25 - 10:15 (Prof. Franco Laner)

La storia del costruire in legno nei secoli come  
elemento di crescita ed espressione della civiltà  
umana - Il Progettista tra architettura, struttura e  
tecnologia: particolari costruttivi - Principali  
tecnologie costruttive di edifici in legno.

### 10:15 - 10:45 (Prof. Marco Togni)

La classificazione del legno "Nuovo": specie e  
normativa - Applicazioni e controlli di accettazione  
in cantiere - Il castagno strutturale: i valori  
caratteristici e un caso di studio ligure.

### Coffee break

### 10:55 - 11:15 (Dott. Severino Fossati)

Per una datazione del legno: la dendrocronologia.

### 11:15 - 11:45 (Prof. Daniela Pittaluga)

Elementi costruttivi in legno: solai e copertura  
Criteri e tipologie del costruire storico ligure:  
conoscenze per una datazione.

### 11:45 - 12:15 (Prof. Felice Ragazzo)

Sistemi costruttivi a telaio in legno: la casa di legno  
e la sua evoluzione - Esempi storici: la tecnica del  
prefabbricare in Italia, il caso ligure.

### 12:15 - 12:45 (Prof. Stefano Podestà)

La tecnica delle costruzioni in legno:  
consolidamento e progettazione delle strutture in  
zona sismica - Normative ed esperienze applica-  
tive.

### Pausa Pranzo

a seguire visita alla Falegnameria Puppo.

### 14:15 - 15:00 (Dott. Margarita Kisternaya)

Le grandi costruzioni sacre in legno: Kizhi - Karelia,  
un esempio di storia dell'architettura russa.

### 15:00 - 15:20 (Arch. Gerolamo Stagno)

Classificazione del legno in opera - Normativa e  
criteri di conoscenza sperimentale diagnostica.

### 15:20 - 15:50 (Ing. Albino Angeli)

I sistemi di connessione a vite nelle costruzioni  
lignee.

### 15:50 - 16:30 (Nord Haus)

Progetti e realizzazioni di costruzioni in legno.  
Il cantiere delle nuove costruzioni in legno:  
dalla produzione alla posa in opera.

### Coffee break

### 16:40 - 17:05 (Arch. Egidio Gazzolo)

Progettare architettura con il legno.  
Progettare nel legno: un esempio sulla costa ligure.

### 17:05 - 17:30 (Ing. Bruno Boldrin)

NTC 2008 esempi di calcolo e realizzazioni  
di nuovi solai in legno con viti e connettori.

### 17:30 - 17:50 (Collegio dei Geometri)

I cantieri di costruzioni in legno.

### 17:50

Dibattito conclusivo.

*A chiusura dei lavori, sarà possibile visitare una  
esposizione di documentazione e manufatti in  
legno (progetti, modelli).*

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

Modulo di iscrizione sul sito  
[www.vitalieghianda.it/legnotrapassatoefuturo](http://www.vitalieghianda.it/legnotrapassatoefuturo)

Quota: 50,00 euro IVA inclusa.

La quota comprende:

- Partecipazione alla giornata di studio
- Materiale didattico
- 1 buffet
- 2 coffee break

Il corso è detraibile come oneri di aggiornamen-  
to professionale.

## MATERIALE DIDATTICO

- Penna USB con atti del convegno
- Libro atti a cura della Casa Editrice  
Vitali e Ghianda
- Materiale informativo delle aziende

## CON IL PATROCINIO DI



Collegio Provinciale Geometri  
e Geometri Laureati di Genova



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Genova



Ordine degli Architetti  
della Provincia di Genova



Associazione Italiana  
Prove non Distruttive