

## Finalità del convegno

Il legno è materiale che si è affermato anche nel nostro Paese per le sue tante qualità e caratteristiche prestazionali, fra le quali, grazie alla sua duttilità e leggerezza, la capacità di resistere ai terremoti. Offre altresì soluzioni per il risparmio energetico, velocità realizzativi ed è materiale sostenibile. Tante virtù che vanno conosciute e sapientemente sfruttate. Per di più, nuovi prodotti a base di legno (es. Xlam) e tecnologie innovative (connettori legno-calcestruzzo, macchine CNC) offrono soluzioni progettuali per il consolidamento e nuove realizzazioni in linea con la normativa tecnica e la sicurezza strutturale.

Il convegno che si occupa di questi argomenti, è rivolto ai Professionisti Architetti, Ingegneri e Geometri.

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 con particolare attenzione al consolidamento ed adeguamento antisismico.

I lavori sono coordinati dal prof. arch. Franco Laner della Università Iuav di Venezia, con la partecipazione di esperti delle discipline per il progetto, il calcolo, il recupero ed il risparmio energetico.

Il convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli è svolto con la sponsorizzazione dell'ente di Formazione Percorsi-legno e la collaborazione Iavarone Industria Legnami, Celenit, Peter Cox, HDG e la Fondazione Siebenarchi.

## I docenti del convegno

Responsabile Scientifico **Dott. Ing. Luigi Vinci**

**Prof. Franco Laner**, Università IUAV, Venezia  
(Coordinatore del corso)

**Prof. Ing. Bruno Calderoni**, Facoltà di Ingegneria, Napoli

**Ing. Gaetano Avella**,

Responsabile Progettazione WR srl - Iavarone Legnami

**Arch. Alessia Mora**, Consulente materiali isolanti

**Geom. Alberto Bacchini**, HDG Industria e servizi

**PERCORSI**



**L'Ordine degli Ingegneri di Napoli concede 3 CFP**



Le iscrizioni per gli Ingegneri iscritti all'Albo dovranno essere effettuate tramite il portale dell'Ordine Ingegneri di Napoli

CFP richiesti all'Ordine Architetti di Napoli

Il convegno si svolgerà presso  
Università degli Studi Federico II -  
Aula Magna "Leopoldo Massimilla"  
Facoltà di Ingegneria  
PIAZZALE TECCHIO, 80

**PERCORSI**

Via Postumia Est, 6- 31048 San Biagio di C. (TV)  
Tel:320/0527951 - Fax:0422/618638  
E-mail: info@percorsi-legno.it

Convegno organizzato da



Con la sponsorizzazione di

**PERCORSI**

**PROGETTARE E RISTRUTTURARE  
COL LEGNO IN ZONA SISMICA**

**NAPOLI**

**Giovedì 14 Settembre 2017  
Ore 14.30-19.30**



**Il convegno si svolgerà presso**  
Università degli Studi Federico II  
Aula Magna "Leopoldo Massimilla"  
Facoltà di Ingegneria  
PIAZZALE TECCHIO, 80

**Convegno gratuito previa iscrizione nel sito:**  
**www.percorsi-legno.it**

**Gli Ingegneri dovranno iscriversi nel  
portale dell'Ordine di Napoli**

**www.percorsi-legno.it**

SEMINARIO DI FORMAZIONE

## Progettare e ristrutturare col legno in zona sismica

Ore 14.15-14.50

*Registrazione iscritti al convegno.*

Ore 14.50-15.00 Benvenuto del prof. Piero Salatino, Presidente Scuola Politecnica e delle Scienze di Base.  
Saluti rappresentanti Ordini Professionali.

Ore 15.00-16.00

### Modulo 1

Prof. arch. Franco Laner

*(Prof. Ordinario di Tecnologia, Università Iuav di Venezia)*

Legno e terremoto.

Opportunità di impiego e conoscenze di base.

Ore 16.00-16.45

### Modulo 2

Prof. Ing. Bruno Calderoni

*(Prof. Scuola Politecnica di Napoli)*

Problematiche di progettazione strutturale delle costruzioni di legno.

Ore 16.45-17.15

### Modulo 2

Ing. Gaetano Avella

*(Responsabile Progettazione WR srl - Iavarone Legnami)*

Qualità della progettazione di strutture in legno: "La regola delle 4 D".

Ore 17.15-17.30

### pausa caffè

Ore 17.30-18.15

### Modulo 3

Arch. Alessia Mora

*(Consulente materiale isolanti)*

Requisiti di risparmio energetico e confort ambientale.

Ore 18.15-18.45

### Modulo 4

Geom. Alberto Bacchini

*(Direttore HDG)*

Durabilità e manutenzione.

Ore 18.15-18.45

Arch. Franco Laner

Opportunità di impiego del legno per ristrutturare ed ampliare in zona sismica.

Ore 19.30

Domande/discussione.

*Chiusura convegno.*

- Attestato di Partecipazione
- materiale informativo ditte

### MODALITA' D'ISCRIZIONE

**Convegno gratuito previa iscrizione nel sito:**

**[www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)**

**Per motivi organizzativi, è necessaria l'iscrizione entro il 12 Settembre 2017**

Chiusura iscrizione anticipata ad esaurimento posti

**Le iscrizioni per gli Ingegneri iscritti all'Albo dovranno essere effettuate tramite il portale dell'Ordine Ingegneri di Napoli**



**Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli**

**L'Ordine degli Ingegneri di Napoli concede 3 CFP**

CFP richiesti all'Ordine Architetti di Napoli

**PERCORSI**

Ulteriori informazioni nel sito  
**[www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)**