

# Il legno

...dall'esperienza della ricostruzione in Friuli  
alle innovative tecnologie  
di prefabbricazione e di utilizzo

Il legno, come materiale resistente alle azioni sismiche, trova la sua diffusione in seguito alla ricostruzione post terremoto avvenuta in Friuli a partire dal 1976 e più recentemente in Emilia Romagna. Lo sviluppo di nuove tecnologie produttive, soprattutto di prefabbricazione, rende i sistemi costruttivi in legno ottimali per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente e quindi per la trasformazione e rigenerazione dei centri urbani.

Le due iniziative convegnistiche si propongono di far conoscere le potenzialità del materiale legno con un approfondimento sulle innovative soluzioni architettoniche per la rigenerazione urbana e la trasformazione edilizia e un approfondimento sulle caratteristiche strutturali dei sistemi costruttivi in legno e sui vantaggi dei moduli prefabbricati.

13 settembre 2016  
ore 15.00\_19.00

ISCRIVITI

Rigenerazione urbana  
e trasformazione  
edilizia con il legno

UDINE  
Palazzo Torriani  
Sede Confindustria Udine  
Largo Carlo Melzi 2



AMARO (UD)  
Sala Convegni Consorzio INNOVA FVG  
Via Jacopo Linussio 1

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

ISCRIVITI

14 settembre 2016  
ore 15.00\_19.00

Le strutture in ambito  
sismico e i moduli  
prefabbricati in legno

PROMOSSO DA

CON IL PATROCINIO DI

IN COLLABORAZIONE CON

EdicomEventi



FRIULSIDER

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

EdicomEventi tel. 0481.722166 (ore 9.00-12.00) [eventi@edicomedizioni.com](mailto:eventi@edicomedizioni.com) [www.edicomeventi.com/convegni](http://www.edicomeventi.com/convegni)

CONVEGNO

organizzato da



in collaborazione con

EdicomEventi



# Rigenerazione urbana e trasformazione edilizia con il legno

...dall'esperienza della ricostruzione in Friuli alle innovative tecnologie di prefabbricazione e di utilizzo

## PROGRAMMA

saluti di apertura e introduzione ai lavori

**Mariagrazia Santoro** *Assessore alle Infrastrutture e Territorio Regione Friuli Venezia Giulia*

**arch. Bernardino Pittino** *Ordine Architetti Udine*

**geom. Lucio Barbiero** *Collegio Geometri Udine*

**Vittorio Di Marco** *Rete di Impresa "Filiera Legno FVG"*

## prima sessione

### IL MATERIALE LEGNO. CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI UTILIZZO

Il legno e le foreste in FVG: una gestione attiva e sostenibile della risorsa legno  
**dr.ssa Cristina D'Orlando** *funzionario Regione FVG e presidente PEFC Italia*

Il materiale legno: durabilità naturale e durabilità indotta da trattamenti chimici e fisici

**dr.ssa Elena Conti** *responsabile sezione prove biologiche Catas*

Il legno come materiale da costruzione nel consolidamento degli edifici in Friuli Venezia Giulia

**arch. Giulio Avon** *Avon Architetti Associati, Udine*

## seconda sessione

### RIGENERAZIONE URBANA E TRASFORMAZIONE EDILIZIA CON IL LEGNO

Trasformare i centri urbani: l'utilizzo del legno per una sostenibilità dell'abitare nelle smart cities

**arch. Stefano Boeri** *stefano boeri architetti, Milano*

Recupero, riqualificazione, ampliamento e sopraelevazione degli edifici con sistemi costruttivi in legno

**arch. Ferdinando Gottard** *direttore rivista legnoarchitettura*

13

settembre  
2016

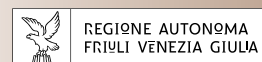
ore 15.00\_19.00

UDINE  
Palazzo Torriani  
Sede Confindustria Udine  
Largo Carlo Melzi 2

CONVEGNO

PARTECIPAZIONE  
GRATUITA

promosso da



con il patrocinio di



in collaborazione con



ISCRIVITI

**Agli architetti partecipanti verranno attribuiti 4 crediti formativi professionali**

**Ai geometri partecipanti verranno attribuiti 2 crediti formativi professionali**



CONVEGNO

organizzato da



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

in collaborazione con

EdicomEventi

FRIULSIDER

# Le strutture in ambito sismico e i moduli prefabbricati in legno

...dall'esperienza della ricostruzione in Friuli  
alle innovative tecnologie  
di prefabbricazione e di utilizzo

## PROGRAMMA

saluti di apertura e introduzione ai lavori

**Franco Iacop** *Presidente Consiglio Regionale Friuli Venezia Giulia*

**Vittorio Di Marco** *Rete di Impresa "Filiera Legno FVG"*

## prima sessione

### CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL MATERIALE LEGNO

Legno. Caratteristiche del materiale, tipologie costruttive, prestazioni sismiche  
**ing. Marco Pio Lauriola** *Timber Design Studio Firenze*

Sistemi di ancoraggio e connessioni di strutture in legno

**ing. Michele Franzoso, Giovanni Garimoldi, Roberto Veneziano** *Udine*

## seconda sessione

### MODULI PREFABBRICATI IN LEGNO. DALLE EMERGENZE ALL'ABITARE TEMPORANEO

Moduli prefabbricati in legno. Le esperienze nazionali e internazionali  
**prof. Raffaele Pugliese** *Politecnico Milano*

**arch. Ferdinando Gottard** *direttore rivista legnoarchitettura*

Edifici temporanei realizzati con moduli montabili e smontabili in legno  
**arch. Vincenzo Esposito** *Direttore CASA S.p.A. Firenze*

Responsabile scientifico: **prof. Alessandra Gubana**, *Università di Udine*,  
*Coordinatrice commissione strutture Ordine Ingegneri Udine*

14

settembre  
2016

ore 15.00\_19.00

AMARO  
Sala Convegni  
Consorzio INNOVA FVG

CONVEGNO

PARTECIPAZIONE  
GRATUITA

promosso da



INNOVA FVG



con il patrocinio di



CONFINDUSTRIA UDINE



FEDERLEGNARREDO

in collaborazione con



ISCRIVITI

**Agli ingegneri partecipanti  
verranno attribuiti 3 crediti  
formativi professionali**

Per aver diritto ai crediti formativi  
gli ingegneri dovranno iscriversi  
anche attraverso il portale  
formazione [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)  
dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Udine