

Aggiornamento del 3 settembre 2019

19 settembre 2019

10,30 – 18,00

Aula C1

A cura di:

**Gianni Biagi**, Urbit

**Massimo Rossetti**, Università Iuav di Venezia

In collaborazione con FederlegnoArredo



## RIGENERARE LE CITTÀ, RECUPERARE E RESTAURARE GLI EDIFICI CON IL LEGNO

Le costruzioni con strutture in legno rappresentano una parte ancora minoritaria, ma in continua e significativa crescita, nel settore delle nuove costruzioni. Ancora poco si è esplorato invece l'uso del legno strutturale negli interventi di restauro e di ristrutturazione edilizia e più in generale negli interventi sull'esistente. Recentemente il Ministero ha emanato indicazioni operative per l'uso del legno strutturale negli interventi sull'esistente. Si tratta di una occasione importante per fare il punto su interventi che sempre più diverranno strategici per il settore del legno, anche in considerazione dell'orientamento delle amministrazioni pubbliche ad un doveroso contenimento della nuova edificazione. Il seminario quindi riunisce esperti del settore del legno e del restauro in un confronto a più voci sulle tecniche e sulle opportunità di un settore in continuo sviluppo.

### PROGRAMMA

10,30 – **Registrazione dei partecipanti**

11,00 – **Inizio dei lavori**

#### **Prima sessione: Le norme tecniche e le tecniche costruttive**

Coordina:

**Gianni Biagi**, URBIT

11,30 – **NTC 2018 Un nuovo panorama normativo e nuove opportunità per il legno**

**Marco Luchetti**, dottore forestale, FederlegnoArredo

12,00 – **Rapporti fra idee progettuali e funzionamento strutturale dell'edificio in legno**

**Marco Pio Lauriola**, ingegnere

12,30 – **Diagnosi dell'esistente e metodo di analisi di una struttura in legno**

**Mario Moschi**, dottore forestale

13,00 – **Conclusione della prima sessione. Sospensione dei lavori**

*Buffet*

**Seconda sessione: Il legno nel recupero edilizio. Progetti e analisi tecniche**

Coordina:

**Maria Chiara Voci**, *giornalista e contributor Il Sole 24 Ore*

14,00 – **Impiego della tecnologia X-Lam per la riabilitazione post sismica dell'edilizia tradizionale con metodologie compatibili tra le esigenze del restauro e del miglioramento/rafforzamento strutturale**

**Giuseppe Alberto Centauro**, *Università di Firenze*

14,30 – **L'importanza del monitoraggio nel risanamento strutturale**

**Gunther Gantolier**, *certificatore internazionale, Active House Alliance*

**Terza sessione: Il legno per le strutture sociali**

15,00 – **Il legno per la collettività; una ricerca internazionale: "Studio di unità abitative provvisorie innovative in legno per il ricovero e la sistemazione di persone anziane in caso di riqualificazione funzionale di edifici adibiti a case di riposo"**

Introduce:

**Massimo Rossetti**, *Università Iuav di Venezia*

Interventi:

**Abitare temporaneo in legno: il progetto di unità abitative prefabbricate innovative per anziani non autosufficienti**

**Francesca Camerin**, *assegnista di ricerca in Tecnologia dell'Architettura, Università Iuav di Venezia*

**X-LAM nell'edilizia temporanea: tra sismica e sostenibilità**

**Francesco Incelli**, *Senior Lecturer in Architectural Technology, University of Kent*

**Le politiche forestali dopo la tempesta Vaia**

**Enzo Bozza**, *Presidente Consorzio Legno Veneto Bozza S.r.l.*

**La metodica LCA applicata a un progetto di economia circolare**

**Vania Ruzzon**, *Area Tecnica Ambiente di ECO-Management S.r.l., Gruppo Ethan*

**Quarta Sessione: Un libro da leggere**

16,45 – **Presentazione del libro di Franco Piva *Manuale delle costruzioni in legno*, Edizioni Legislazione Tecnica, collana ClimAbita**

Partecipano

**Norbert Lantscher**, *Presidente Fondazione ClimAbita*

**Alberto Lionello**, Ordine degli Ingegneri di Venezia

18,00 – **Conclusione dei lavori**