



Magnifica  
Comunità  
di Fiemme

Cavalese, 28 ottobre 2024

### **Conferimento della vicinia ad honorem al prof. Ario Ceccotti**

Sabato 9 novembre – ore 17.30.

Palazzo della Magnifica Comunità di Fiemme – Salone Clesiano

Via Scario 1, 38033 Cavalese (Tn)

Sabato 9 novembre, ad ore 17.30, presso il Salone Clesiano del Palazzo della Magnifica Comunità di Fiemme (Cavalese), verrà conferita la prestigiosa *vicinia ad honorem* al prof. Ario Ceccotti.

Lo status di *vicino*, ovvero la persona fisica appartenente alla Comunità, solitamente si acquisisce per nascita, oppure per residenza prolungata all'interno del nesso comunitario da almeno venticinque anni. Talvolta però lo Scario e il Consiglio dei Regolani, si riservano la possibilità di concedere tale titolo a personalità che si sono contraddistinte, a beneficio della Val di Fiemme, nell'ambito della cultura, delle scienze e del lavoro.

È questo il caso del prof. Ceccotti, già docente presso le Università di Firenze, Trento e Venezia, e dirigente dell'Istituto valorizzazione del legno e specie arboree INVALSA del CRN, che con la collaborazione di Rasom Wood Technology, Fiemme Tremila e Azienda Segagione Legnami della Magnifica Comunità e con il sostegno della Provincia Autonoma di Trento, ha elaborato il progetto SOFIE: acronimo che sta per Sistema cOstruttivo casa FIEEmme.

SOFIE rappresenta concretamente l'espressione di un'edilizia sostenibile e tecnologicamente evoluta, possibile per mezzo di un edificio di sette piani realizzato interamente in legno e con un impatto zero sull'ambiente. Gli approfonditi studi sono così culminati nel 2007, quando in Giappone, con la partecipazione dell'Università di Shizuoka, dell'Istituto di Ricerca sulle Costruzioni BRI e dell'Istituto Nazionale per le Scienze della Terra e la Prevenzione delle Catastrofi NIED, il palazzo è stato sottoposto a violente vibrazioni sismiche pari a 7,2 gradi della scala Richter. L'edificio, assemblato con pannelli lamellari massicci a strati incrociati X-Lam, grazie a snodi e giunti che scaricano l'energia tellurica ha dimostrato una grande resistenza sismica, garantendo un alto livello di sicurezza agli abitanti di queste case del futuro, ecocompatibili e sostenibili.

Il successo del progetto SOFIE ha portato una significativa innovazione al settore delle costruzioni, creando nuove opportunità economiche e garantendo una visibilità di ampio raggio all'immagine della

Magnifica Comunità e della sua Azienda Segagione Legnami Spa, forte anche di uno stretto legame con il territorio che vive e frequenta da moltissimo tempo.

La passione che il prof. Ario Ceccotti nutre per la natura e per i boschi della Val di Fiemme e la sua lungimiranza ingegneristica, hanno dunque contribuito a “riabilitare” l’uso del legno nella costruzione di edifici multi piano, valorizzandone al contempo anche la funzione di risparmio e stoccaggio del carbonio. Per tali motivazioni lo Scario e il Consiglio dei Regolani, con delibera del 21 ottobre 2024, hanno dunque deciso di conferire al prof. Ario Ceccotti la *vicinia* onoraria.

La cerimonia del 9 novembre verrà inaugurata dal benvenuto istituzionale dello Scario dott. Mauro Gilmozzi e dalla lettura del testo della delibera menzionata. Seguiranno degli intermezzi musicali, curati dal fisarmonicista Giacomo Iori della Scuola di musica di Fiemme e Fassa “il Pentagramma”, che introdurranno una prima relazione, ovvero quella del prof. Marco Togni. Il docente dell’Università di Firenze – Settore delle Tecnologie del legno e utilizzazioni forestali – nel suo intervento, intitolato “*Il percorso del legno strutturale italiano e le sue potenzialità*”, descriverà il percorso che il legno strutturale ha intrapreso in Italia: da materiale di nicchia, relegato alla tradizione e agli usi locali, a materiale da costruzione diffuso e riconosciuto al pari degli altri, garantendo lo stesso livello di sicurezza.

Il secondo approfondimento sarà a cura dello stesso prof. Ario Ceccotti che, con una breve lectio magistralis, intitolata “*Fiemme, un amore antico*”, presenterà le attività di ricerca applicata per la valorizzazione del legno - ed in particolare di quello di Fiemme - come materiale da costruzione affidabile alla pari di acciaio e calcestruzzo armato, svolte dal 1988 al 2013 come docente presso l’Università di Trento, prima e come Direttore dell’Istituto CNR-IVALSA, dopo.

In particolare, si tratteranno le prove su strutture quali ponti, coperture di grande luce, edifici pluripiano in legno massiccio e lamellare sotto azioni statiche e sismiche.

Concluderà poi con un riferimento particolare alla ricerca SOFIE (Sistema cOstruttivo FIEmme) che ha indiscutibilmente contribuito al progresso della costruzione in legno in tutto il mondo.

Inizio cerimonia ore 17.30

Palazzo della Magnifica Comunità di Fiemme – Salone Clesiano

Via Scario 1, 39033 Cavalese (Tn)

L’evento è aperto al pubblico, ma per motivi logistici si chiede cortesemente alle persone interessate di prenotare chiamando allo 0462.340812 o scrivendo a [info@palazzomagnifica.eu](mailto:info@palazzomagnifica.eu)