



## **Fiera di Verona Legno & Edilizia 7/2/2019**

### **TAVOLA ROTONDA GQL "Che cosa serve al legno oggi"?**

Presenta Felice Ragazzo, Presidente GQL

Rispondono gli esperti: Andreea Zenari, Antonio Manazza, Gerolamo Stagno, Davide Maria Giachino, Gianfranco Magri, Andrea Marcucci.

Modera Sonia Maritan

#### *Abstract dell'intervento di Gianfranco Magri*

#### **INSETTI XILOFAGI Prevenzione, cura, controllo**



La durabilità del legno chiama direttamente in causa tagliatori, commercianti, progettisti, imprese, conservatori, gestori, manutentori, utenti finali, ognuno con una propria, specifica responsabilità conoscitiva e operativa.

La durabilità del legno, quindi, può essere intesa come un processo funzionale per la sua tutela, che si snoda lungo la sua filiera e che può essere riassunto nella formula "Prevenzione, cura, controllo, manutenzione"; nessuna tappa di questo processo può prescindere dalle altre.

Gli agenti di degrado biologico appartenenti al genere degli xilofagi, o lignivori (si nutrono di legno) - tarli e tèrmiti -, e al genere dei lignicoli, o carpentieri (costruiscono il nido nel legno) - formiche, vespe e api - sono una numerosa schiera di famiglie e specie, ognuna con differenti cicli vitali e abitudini, ma tutte aventi un rapporto diretto con ciascuna delle tappe che formano il processo di tutela del legno.

L'infestazione xilofaga da coleotteri (tarli) e imenotteri (tèrmiti) non è un accadimento statico, ma un processo dinamico che si snoda lungo la filiera del legno e che, come tale, va gestito con le opportune sinergie.

Al processo delle infestazioni va contrapposto, fase per fase, un equivalente processo di rimedi, punto per punto, azione per azione, a partire dal primo taglio, sino alla gestione dei suoi ambiti conservativi, con modalità integrate.

Non vi è soluzione di continuità fra il progetto di costruzione di un edificio di legno e la sua conservazione: questa inizia nel preciso istante in cui il primo è pienamente compiuto.

La materia è molto ampia e non può essere approfondita in tutti i suoi variegati aspetti, fra loro in stretta e imprescindibile correlazione, all'interno di un format con un taglio divulgativo necessariamente in pillole; più che un intento propedeutico, quindi, ci si prefigge, per l'occasione, quello di prospettare un corretto approccio metodologico e sinergico al processo integrato di tutela del legno, per garantirne la durabilità.