

Legno & Edilizia – Fiera di Verona



Padiglione 12 8 Febbraio 2019 h. 9,30
Sala Arena del Vaia
(costruita con le piante abbattute dalla tempesta)

ARENA VAIA

in memoria della tempesta del 29 ottobre 2018 a Legno&Edilizia

Abstract dell'intervento di Gianfranco Magri h. 9,30

INSETTI XILOFAGI E CARPENTIERI Cura e prevenzione integrate



La tutela del legno da costruzione dall'attacco degli insetti xilofagi è scandita da una serie continua di azioni, che, lungo la sua filiera, si snodano senza soluzione di continuità nel tempo, a cominciare dalla fase del taglio, passando per quella dello stoccaggio e dell'essiccazione, sino a quella della messa in opera e della manutenzione ordinaria.

Ogni tappa di questo processo chiama in causa una diversa professionalità, che eredita da quella precedente il compito deontologico di tutelare il legno, osservando ognuna proprie e specifiche misure preventive, per garantirne la durabilità; la somma di queste azioni, necessariamente sinergiche e fra loro integrate, contribuisce a promuovere una nuova e proficua cultura sociale del legno.

La schiera delle famiglie e specie di insetti che attaccano il legno è numerosa e diversificata, per abitudini, durata dei cicli biologici, prolificità; si va dagli xilofagi, o lignivori (che si nutrono di legno) – tarli e tèrmiti – a quelli lignicoli, o carpentieri (che scavano il legno per ricavarvi il nido) – formiche, vespe, api. Ogni famiglia di insetti richiede strategie integrate di prevenzione, cura, messa in sicurezza e controllo, diversificate in funzione delle proprie specificità biologiche e sociali.

ArteControl Consulting di Gianfranco Magri

Viale Achille Varzi, 1/D - 20020 Arese (MI) - T. +39 02 938 5673 - Cell. +39 392 2180043 - Fax +39 02 700 508326

P.Iva 03167370968 - C.F. MGRGFR43A06F205P - C. REA MI/2111607

gianfrancomagri@artecontrolconsulting.it - www.artecontrolconsulting.it



SERVIZI PER TUTELARE I BENI CULTURALI E CIVILI

Nella tutela del legno dall'attacco di insetti e parassiti vi è grande differenza d'approccio e di strategia operativa, fra quelli sociali, come gli appartenenti all'ordine degli isotteri (tèrmiti), e degli imenotteri (formiche, api e vespe), rispetto a quello dei solitari coleotteri (tarli).

Vi è grande differenza, in ordine alle strategie di tutela, anche fra specie diverse all'interno di una stessa famiglia di insetti, xilofagi, o lignicoli che siano, a seconda della lunghezza del loro ciclo biologico, dell'indice di prolificità e del grado di danno che possono arrecare al legno, soprattutto nel senso strutturale di resistenza meccanica.

ArteControl Consulting di Gianfranco Magri

Viale Achille Varzi, 1/D - 20020 Arese (MI) - T. +39 02 938 5673 - Cell. +39 392 2180043 - Fax +39 02 700 508326

P.Iva 03167370968 - C.F. MGRGFR43A06F205P - C. REA MI/2111607

gianfrancomagri@artecontrolconsulting.it - www.artecontrolconsulting.it