

## Formicaio in LEGNO SCAVATO

Scritto da Giannibert

Venerdì 12 Gennaio 2018 18:46 - Ultimo aggiornamento Venerdì 12 Gennaio 2018 19:02

---

La costruzione di un formicaio di legno esteticamente più bella, e più al sicuro dalle fughe, è quella realizzata scavando in un pannello di legno massiccio. Ancor più dei modelli in gasbeton e gesso, il legno si adatta a strutture verticali che, più sottili e leggere, richiedono però una base stabile per essere mantenute in equilibrio.

Questo piedistallo può essere realizzato con lo stesso tipo di legno della struttura, o in qualsiasi altro materiale che si possa incollare, agganciare, o saldare al legno.

Sperimentare le tecniche, deciderne il disegno, e scontrarsi così con i primi rudimenti dello scavo di questi modelli è possibile già con materiali facili quali i fogli di sughero. Questo legno, così morbido, è lavorabile anche con attrezzi alla portata di tutti, come un Dremel armato di punte adatte. I nidi nel sughero sono adattissimi a specie arboricole come *Camponotus lateralis*, *Colobopsis truncatus*

o formiche del Gruppo

*Temnothorax*

, che sono piccole e relativamente in grado di perforarne il supporto.

E' consigliabile anche se non indispensabile, procurarsi un foglio di sughero il più spesso possibile; fogli troppo sottili, o i fogli sottili incollati (anche a pressione) fra di loro, possono riservare problemi, in quanto certe formiche sono abili a sfruttare i punti deboli delle tavole, e in alcuni casi potrebbero approfittare di gradini o scollamenti per attaccarsi con le tenaglie e cominciare a minare lì la struttura.



Ma i grandi nidi per formiche carpentiere, scavati in legni più duri, richiederanno l'opera di un artigiano o di attrezzature non sempre alla portata di un normale utente. Il lavoro necessario a scavare grandi nidi per colonie popolose o formiche aggressive come *Camponotus vagus*, necessitano ore di lavoro, oppure l'intervento di frese professionali, o meglio ancora, l'uso di una fresa automatica guidata da un CAD.

La progettazione e la messa in opera di geometrie complesse in legno massiccio su vaste superfici richiede infatti un macchinario apposito o l'intervento di un professionista.

*Qui è evidente la differenza di qualità fra le due diverse tecniche. Ma la parte più significativa investe il tempo necessario per lo scavo manuale.*

Nido scavato a mano con Dremel e trapano da legno:



Nido scavato con mezzi di precisione, come una fresa guidata da un CAD:

## Formicaio in LEGNO SCAVATO

Scritto da Giannibert

Venerdì 12 Gennaio 2018 18:46 - Ultimo aggiornamento Venerdì 12 Gennaio 2018 19:02

---

