



Associazione  
Guide e Scouts  
Cattolici Italiani



## LAVORAZIONE LEGNO FRESCO

### MATERIALI

Legno fresco, si intende stagionato e non secco.

Il legno stagionato, che solitamente si usa con attrezzi da campo, si può abbattere nella fase non vegetativa della pianta, tra ottobre e febbraio e poi va lasciato stagionare da un mese a 4. Si può anche usare prima, ma questo potrà compromettere la durabilità di quello che costruiremo e in alcuni casi può risultare scivoloso per gli attrezzi da taglio.

È consigliabile sempre usare legni spaccati intersecando il midollo, perché superando l'anno potrebbe fessurarsi.

Nel caso di un abbattimento, assicuratevi che il proprietario dell'albero sia d'accordo: non tutti gli alberi si possono abbattere e non in tutte le zone d'Italia si può in qualsiasi periodo dell'anno.

Le essenze più usate, solitamente, sono legnami duri (non extraduri) come il castagno il frassino e molti altri. Da evitare legni resinosi e pieni di nodi, oltre ai legni troppo teneri che tenderebbero a spaccarsi con l'uso (soprattutto nelle giunzioni e negli incastri).

Attrezzi base: accette, mazzuoli, coltelli, seghe ad arco

Attrezzi medi: scalpelli piatti, pialla a petto,

Attrezzi avanzati: trivella, sgorbia

### SVOLGIMENTO

Si possono realizzare moltissime cose con il legno fresco e appena stagionato ma, alcune cose molto elaborate, soprattutto all'inizio, richiederebbero molto tempo, sicuramente più di 4 o 5 ore.

Possiamo dividere la lavorazione del legno fresco in oggetti e strutture.

Gli oggetti sono limitati e la lavorazione del legno interessa tutto l'oggetto, non solo parte di esso (sgabello panca, ambone liturgico, leggio, altare, ecc).

In questo caso sarà necessario un buon armamentario di attrezzi, ma a seconda di quello che si ha, ci si può fermare ad un determinato grado di finitura.

Le strutture sono molto grandi, solitamente vanno smontate per essere trasportate. Le lavorazioni sono solitamente localizzate solo nelle giunzioni (alزابandiera, tavolo da campo, cucina da campo, catapulta, ponte) le strutture sono ottime per esercitarsi singolarmente o in piccoli gruppi sulle varie giunzioni facendo in modo che si percepisca che una buona progettazione porta a organizzare bene il lavoro di squadra, fondamentale per realizzare qualcosa che possa poi essere montato.

Per realizzare una struttura ad incastri è sufficiente una buona accetta, una sega ad arco, un mazzuolo in legno e uno scalpello piatto.





## **SICUREZZA AL TEMPO DEL COVID E NON SOLO**

L'uso di una lama per scolpire del legname fresco richiede, a volte, l'uso combinato di mazzuolo e accetta, in questo caso è necessario indossare una mascherina perché è una lavorazione da farsi in coppia, così come quando si usa la sega ad arco, nella maggior parte dei casi invece è possibile mantenere il distanziamento, ma è comunque necessario disinfettare, con una soluzione alcolica, i manici degli attrezzi.

Per una maggiore sicurezza, progredire per approssimazioni successive se si spiega ai ragazzi come realizzare un oggetto, dividerli in piccoli gruppi e fare in modo di realizzare un oggetto e permettere che ad ogni pausa del nostro lavoro, lo realizzino per copia.

Fare sempre in modo che non ci sia mai nessun'altro nel raggio d'azione degli attrezzi da taglio, non lavorare mai da seduti comodi e sempre con un ceppo o una tavola sotto i pezzi che stiamo lavorando; mai lavorare con le lame a diretto contatto col terreno.

## **INTENZIONALITA' EDUCATIVA**

Insegnare la realizzazione di un oggetto dalla materia prima molto grezza, oltre alla manualità, permette di imparare che non c'è limite alla creatività, e col duro lavoro è possibile realizzare belle cose, spesso senza recuperare materie prime molto costose, che in realtà con una buona ricerca possono essere trovate o sostituite da alternative molto economiche.

Realizzare qualcosa per approssimazioni successive è importate, anche in tempo di COVID perché permette, a chi esegue per la prima volta qualcosa, di seguire l'artigiano/maestro passo-passo a distanza e minimizzare la vicinanza.

## **CONSIGLI DELL'ARTIGIANO**

Molte cose si possono fare con attrezzi base, è meglio partire da quelli prima di iniziare a procurarsi attrezzi più costosi.

È buona norma utilizzare attrezzi molto affilati, non per questo saranno più pericolosi, come solitamente si crede, perché agevoleranno il lavoro e favoriranno la lavorazione con meno sforzo e meno stanchezza nelle fasi in cui il pezzo è quasi finito e si diventa impazienti di finirlo, realizzate con calma i propri lavori, mai avere fretta!

Fabrizio (Base di Cantalupa)

