

# FALEGNAME



Si resta sempre a bocca aperta quando si pensa a quante cose si possono fare con il legno: una sedia, un violino, una barca, perfino i primi aeroplani erano fatti di legno e stoffa.

Il falegname è letteralmente "chi fa con il legno".

È certamente uno dei mestieri più antichi, una delle prime arti che l'uomo ha imparato: trasformare dei pezzi di legno in arnesi e oggetti utili.

Per immaginare che un tronco possa essere trasformato in una chitarra occorre essere un po' visionari e un po' artisti, certamente **persone speciali**.



# GLI ATTREZZI INDISPENSABILI

**Matita**, meglio usare quella classica da falegname la cui mina ha la sezione ellittica.

**Taglierino** di buona qualità.

**Compasso** da falegname e metro, più comodo quello a nastro.

**Squadra**, quella da falegnami, senza ipotenusata per intenderci, e con il lato corto più spesso.

**Falsa squadra**, si utilizza per riprodurre angoli diversi da 45° o 90°.

**Gattuccio** e **saracco**, due tipi di sega,

il primo più stretto,  
il secondo più largo  
e squadrato.

**Pialletto**, ne puoi trovare  
sia col corpo in legno che  
in metallo.

Serie di **scalpelli** e **sgorbie**.

**Mazzuolo** e **martello**.

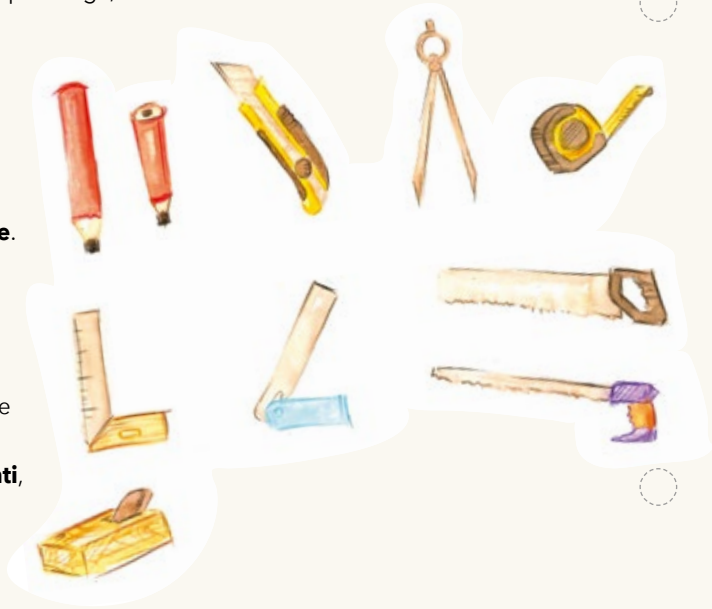
**Succhiello** e, ormai difficili  
da trovare, un **trapano  
a mano**.

**Tenaglie**, **pinze** e una serie  
di **cacciaviti**.

Serie di **morsetti** e **sergenti**,  
indispensabili per  
incollare, ma anche per  
tenere fermi i pezzi  
in lavorazione.

**Morsa**.

Per facilitare il lavoro, qualora si abbia a disposizione una presa elettrica, è utile dotarsi di un trapano e di un seghetto alternativo (e chiedere sempre al capo reparto di insegnarti per bene come si usa).



# RICICLIAMO!



Hai presente i pallet, quelle pedane di legno utilizzate per trasportare le merci? Sono spesso scartati o gettati via, ma se riciclati e riusati in modo creativo possono tornare a nuova vita e trasformarsi in modo sorprendente.

Tagliati a metà e sovrapposti in tre strati si trasformeranno in una solidissima panca, ottima per il cortile della parrocchia.

Se poi sei un amante della comodità, aggiungendo un pallet in verticale a mo' di schienale otterrai una comodissima sedia. Affianca alcune di queste sedie, magari sistemandole con un angolo di 90°, e otterrai un fantastico giro panca per l'angolo di squadriglia.

Il tocco finale potrebbe essere quello di costruire il tavolino da sistemare al centro, semplicemente sovrapponendo tre o quattro pallet oppure ricavando delle gambe sulle quali sistemare un piano costituito da un unico pallet.

Non dimenticare poi le rifiniture, appendi alle pareti un paio di pallet con i piedi verso l'esterno e le tavole in orizzontale. Chiudendo opportunamente le aperture, si trasformeranno in fantastici porta oggetti o in una parete attrezzata su cui riporre i tuoi attrezzi da falegname.





# AD OGNI OGGETTO IL SUO LEGNO

Il legno sarà la tua materia prima, ciò che dovrà essere trasformato e assumere una nuova vita. Conoscere i vari tipi di legno e le rispettive qualità è parte essenziale del bagaglio di un falegname. Scopriamone alcuni.

**ABETE** - legno ricavato da una varietà di piante diverse come il pino, l'abete e altre.

Apprezzato per la realizzazione di arredi rustici e strutture.

**CASTAGNO** - utilizzato per imitare la quercia e il noce, tende a muoversi e spaccarsi. Adatto a realizzare arredi e strutture

**ROVERE** - legno molto robusto e resistente viene impiegato per la costruzioni di finestre scale e botti.



**QUERCIA** - legno molto robusto.

**FAGGIO** - è un legno molto duro adatto alla costruzione di telai e sedie.

**FRASSINO** - duro ma versatile è facilmente lavorabile.

**BETULLA** - presenta una fitta venatura è utilizzato per la realizzazione di mobili di qualità.

**CILIEGIO** - il ciliegio è facile da lavorare e risulta molto brillante se lucidato.



Molto utili e versatili sono poi i pannelli di legno compensato o multistrato. Ne esistono di spessori e tipologie differenti a seconda dell'uso che se ne vuole fare.