

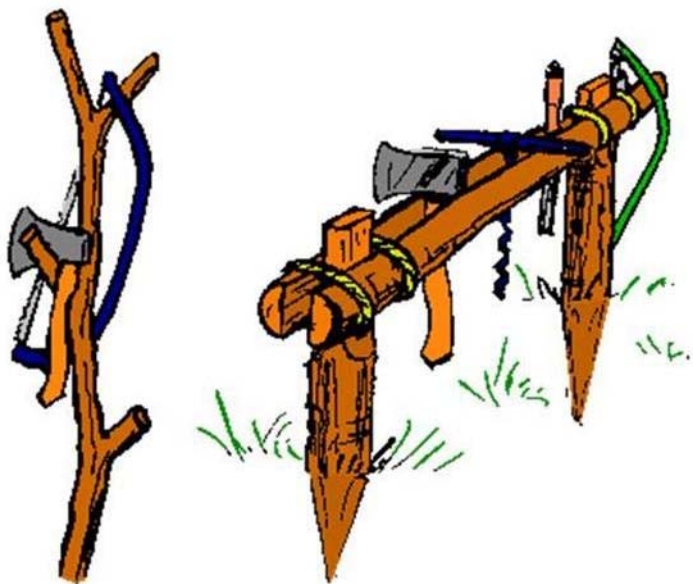
Attrezzi utilizzati con cura

Prima di qualsiasi utilizzo, anche di breve periodo, prendete l'abitudine di costruire un porta attrezzi da campo, affinché gli attrezzi non tocchino il suolo.

Terra, pietra, metallo, umidità sono i nemici degli attrezzi.

Se tieni a loro, rispettali.

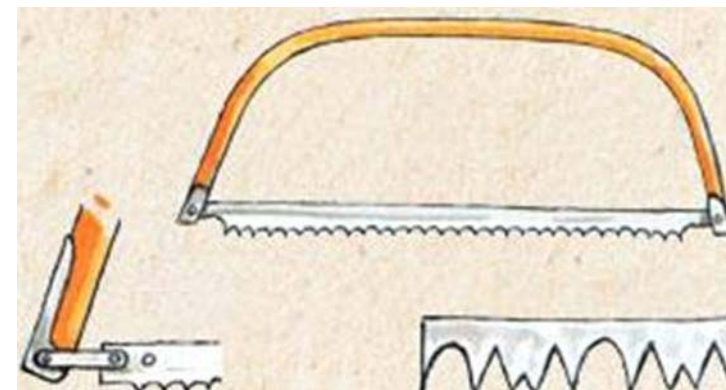
Solo così sarà possibile che possano essere utilizzati a lungo per molte generazioni di guide e scouts.



Pionieristica: gli attrezzi

L'accetta (v. scheda a parte)

Il segaccio



Il segaccio è piuttosto ingombrante da portare ma in compenso è un attrezzo molto utile perché taglia il legno molto più velocemente di un'accetta.

Il segaccio è preferibile alla normale sega, infatti se tagli il legno verde o umido con una sega dai denti fini, la segatura intralcia il movimento della sega, mentre con il segaccio questo non avviene.

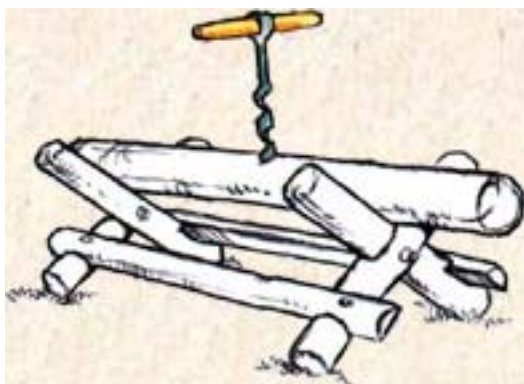
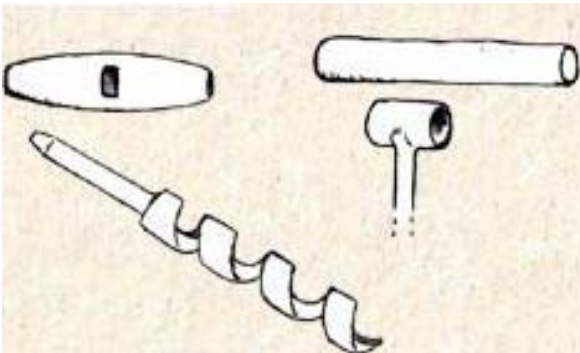
Come affilarlo Prima di affilare il segaccio, osserva attentamente come sono fatti i suoi denti e come sono stati affilati in fabbrica. Quindi ripeti lo stesso tipo di affilatura, limando il lato sinistro di ogni dente, poi capovolgi il segaccio e lima il lato destro. Durante il trasporto proteggi sempre la lama con uno straccio o con una stecca di legno con un incavo.



La trivella

La trivella è indispensabile per costruire in froissartage.

Serve per fare nel legno dei fori nei quali introdurre dei cavicchi in legno per unire i pali.



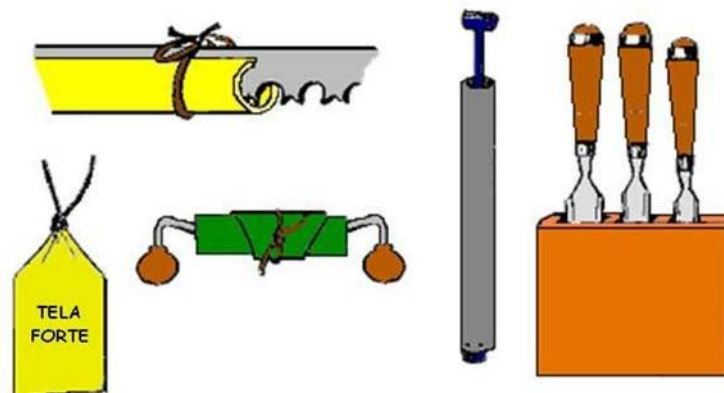
Il tipo più maneggevole è quello che utilizza un manico mobile in legno.

È utile avere trivelle di diverse dimensioni: ad esempio da 15, da 20 e da 30 mm di diametro.

Attrezzi protetti

Ecco alcuni esempi di protezione indispensabili: tre sistemi semplici ed efficaci per l'accetta, un tessuto forte per la piana, un tubo in plastica per le trivelle.

Gli scalpelli possono avere una protezione singola o sono sistemati uno accanto all'altro in una scatola. La lama della sega è sempre venduta con la sua protezione. In sua assenza, si possono proteggere i denti con un tubo per innaffiare aperto nella sua lunghezza. Le funi, che siano di canapa o sintetiche, devono avere le estremità impiombate, avvolte con cura ed allontanate del contatto con oggetti affilati.





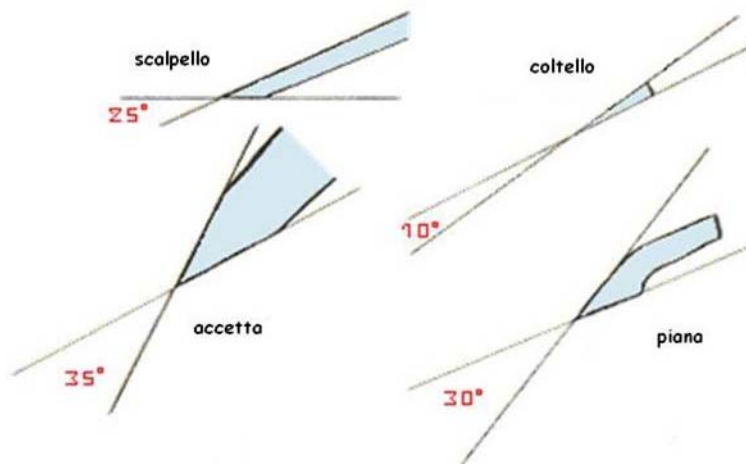
Utilizzo e manutenzione degli attrezzi

Vanno rispettati tre principi.

- Attrezzi affilati
- Attrezzi protetti
- Attrezzi utilizzati con cura

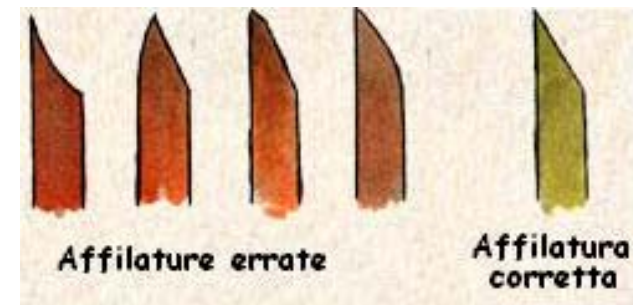
Attrezzi affilati

L'affilatura periodica soprattutto dopo l'utilizzo è indispensabile per le accette, le piane, gli scalpelli. È importante conservare gli angoli di taglio specifici. Terminare l'affilatura passando un po' di olio sul bordo per conservargli la sua lucidatura.

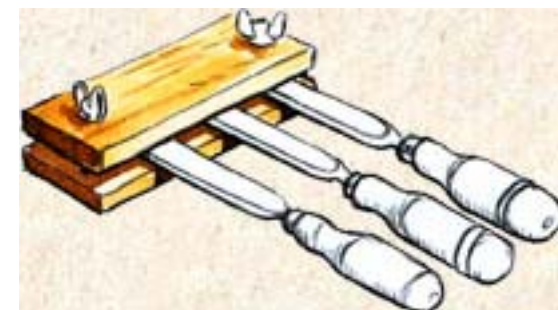


Lo scalpello

È un attrezzo molto utile, anche se spesso viene maltrattato da certi Scouts che lo utilizzano per sostituire il giravite o l'apriscatole.

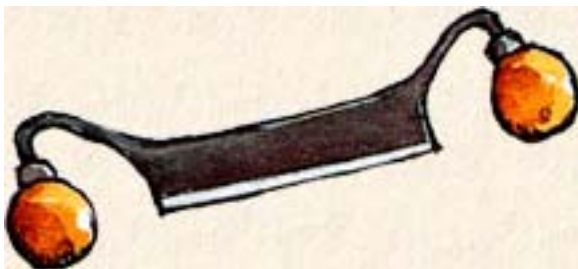


Se invece viene ben tenuto e ben affilato, lo scalpello è ottimo per fare tacche e incastri che renderanno molto solida una costruzione.



La piana

La piana serve per scortecciare, per lavorare il legno e per preparare gli incastri per il froissartage.



Anche la piana va tenuta sempre ben affilata e, di conseguenza, devi proteggere il filo della sua lama con una custodia in cuoio o in tela grossa.



La raspa

La raspa è utile per tornire, rifinire i bordi del legno tagliato e per portare a misura gli incastri.

Devi usarla in maniera da smussare gli angoli e facendo attenzione a non aumentare la ruvidità del legno.

Non confonderla con la lima che serve invece per lavorare il ferro. La raspa è riconoscibile perché ha i denti più grossi e più radi di quelli della lima. Il tipo che si utilizza prevalentemente è la raspa semi tonda, con un lato piatto e il dorso arrotondato.

Il metro pieghevole o riavvolgibile

Si sarebbero potuti evitare parecchi problemi nelle costruzioni, se non si fosse dimenticato il metro per misurare e segnare ogni pezzo di legno!



Il mazzuolo

In legno duro, e secco, ben fissato e smussato per evitare le fessure. Puoi anche facilmente costruirlo da solo.

Il coltello

È molto utile per il froissartage e serve a molte altre cose dalla cucina al fai da te. Il coltello deve essere solido, di facile apertura facile, a lama ampia e diritta e comprendere uno o più accessori: perforazione (per le impiombature in particolare), apri -scatola, cavatappi, ecc.. (i coltelli svizzeri sono molto pratici). Non utilizzarlo tirando la lama verso di te, ma allontanandolo dal tuo corpo.

