

BREVETTO COLTELLINO



Caro lupetto,

se hai in mano questo fascicolo, vuol dire che sei stato contagiato anche tu dal virus del coltellino. Ma niente paura: il coltellino non trasmette nessuna malattia contagiosa. L'unica cosa che può essere contagiosa è il fascino e la voglia di utilizzare questo strumento. Io stesso provo una grande gioia e soddisfazione quando pratico questo fantastico hobby, che con il tempo ho fatto diventare la mia professione. L'utilizzo del coltellino può essere anche pericoloso, ma soltanto se non si rispettano le regole di base.

Partecipando alla formazione per il nuovo distintivo «Coltellino» proposto dalle tue Akela, imparerai le regole e le tecniche principali dell'utilizzo del coltellino. In seguito potrai lavorare in modo autonomo. Se magari una volta ti capiterà di tagliarti, non lasciarti scoraggiare: fa parte del gioco. Prima di imparare bene ad andare in bicicletta, sarai sicuramente caduto qualche volta. Sono piuttosto certo che ti piacerà lavorare in modo creativo alle tue opere e che sarai fiero delle nuove conoscenze scout acquisite.

Saluti affilati,

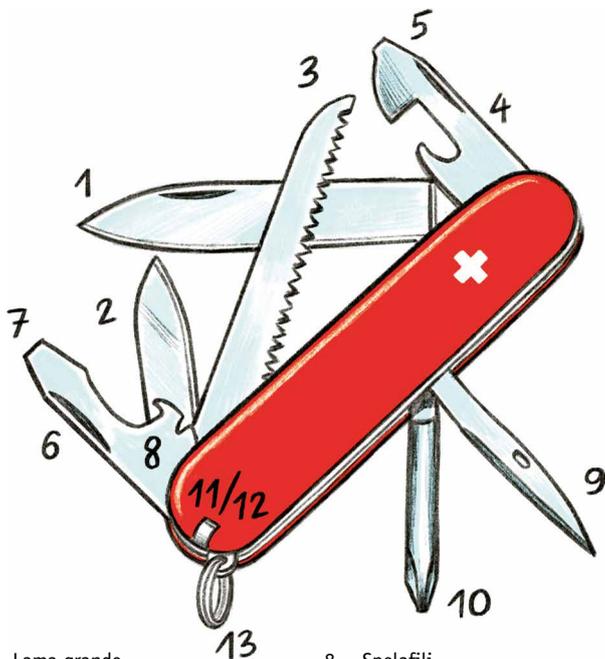


Felix Immler v/o Lachs

Regole di sicurezza per l'utilizzo del coltellino



Le funzioni del coltellino



1. Lama grande
2. Lama piccola
3. Seghetto per legno
4. Apriscatole
5. Cacciavite piccolo
6. Apribottiglie
7. Cacciavite
8. Spelafili
9. Alesatore, perforatore e punteruolo da cucito
10. Cacciavite Phillips / Cacciavite a stella
11. Pinzetta
12. Stuzzicadenti
13. Anello portachiavi

Tecnica

Aprire il coltellino



Tieni il coltellino nel palmo della mano in modo che il pollice sia su un lato e le altre quattro dita sull'altro lato. Ciò ti consente di tenere ben fermo il coltellino.



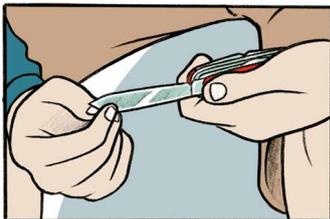
Inserisci l'unghia del pollice dell'altra mano nella scanalatura della lama e premi sull'altro lato della lama con l'indice.



Estrai la lama e aprila al massimo, facendo attenzione che punti nella direzione opposta al tuo corpo.

Chiudere il coltellino

Tieni il coltellino nel palmo della mano in modo che il pollice sia su un lato e le altre quattro dita sull'altro lato. Ciò ti consente di tenere ben fermo il coltellino.



Mantieni ben salda la presa e afferra i lati della lama dal basso con il pollice e l'indice dell'altra mano.



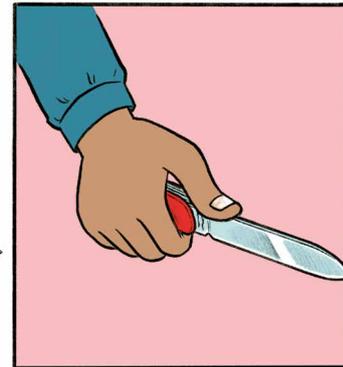
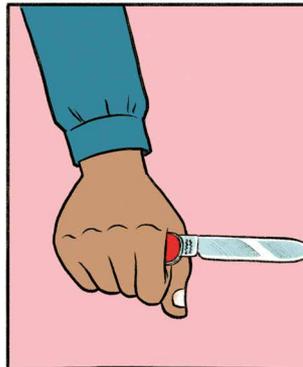
Richiudi la lama nell'apposito vano del coltellino.



L'impugnatura a pugno

L'impugnatura a pugno è l'impugnatura di base. È molto importante impugnare il coltellino vicino alla lama. Se ti sembra più comodo, puoi anche appoggiare il pollice sul dorso della lama.

Non premere troppo con il pollice, perché la lama potrebbe chiudersi.



La postura corretta per tagliare

Seduto o in ginocchio



La pianta dei piedi è ben appoggiata al suolo



Tagliare oltre il ginocchio o verso l'esterno dalla coscia

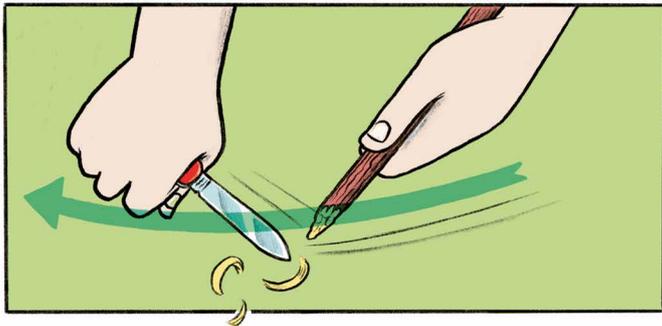


Hai riflettuto sui
tre punti elencati?
Allora sei pronto
per tagliare!

Il taglio grossolano



Il taglio grossolano consiste in un movimento in avanti accompagnato da un movimento laterale. Ciò richiede poca forza.

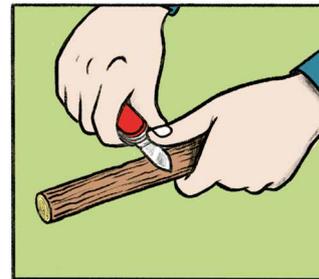


Il taglio grossolano serve per tagliare una superficie o una punta.

Il taglio preciso



La lama piccola è la vera e propria lama da taglio del coltellino ed è quella che userai più spesso. Tieni fermo il legno subito dietro al punto dove effettuerai il taglio.



Premi sul dorso della lama con il pollice della mano con cui tieni il legno. La lama si allontanerà da te.



Il taglio preciso serve per incidere curve, motivi o tacche.



Segare



Con un piede, tieni fermo il legno appoggiato su una superficie rialzata, ad esempio una panchina, un tronco d'albero o un sasso stabile.

Il piede deve essere vicino al bordo e il legno deve spuntare dal lato della superficie.

Sega il legno subito accanto alla superficie di appoggio, con il braccio teso.

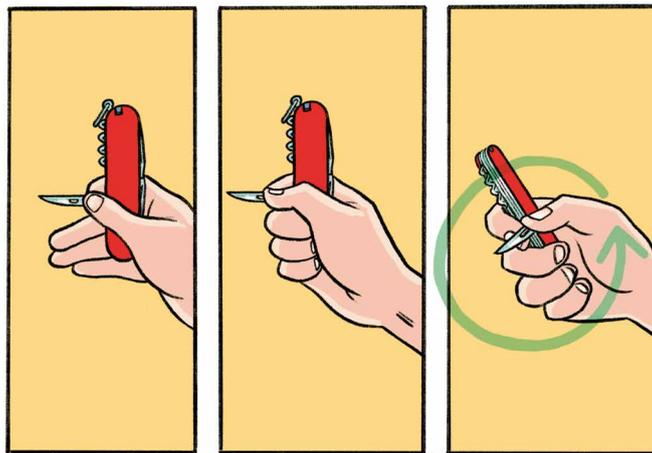


Il seghetto per legno ti serve per accorciare i rami.

Perforare con il punteruolo



Afferra il punteruolo tra il pollice e l'indice. Le altre tre dita si chiudono attorno al coltellino sul lato corto. Se il punteruolo si chiude ora, ritorna nell'apposito vano e non ti farai male.



Il punteruolo ti permette di effettuare dei fori. A tal fine esegui un movimento rotatorio con la mano che tiene il coltellino e, contemporaneamente, un movimento rotatorio opposto con la mano che tiene fermo il legno in cui vuoi effettuare il foro.

Consigli pratici

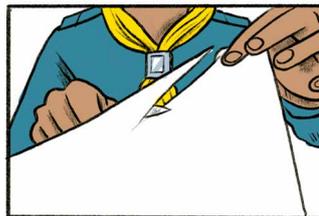
Pulizia del coltellino

Se il coltellino dovesse sporcarsi molto o addirittura appiccicare, immergilo in acqua calda con un po' di sapone e togliilo dall'acqua dopo qualche ora. Un vecchio spazzolino da denti può servire a far sparire lo sporco.



Il tuo coltellino è ancora affilato?

Un coltellino è sicuro soltanto se la lama è ben affilata! Se la lama non è affilata, devi usare più forza durante il taglio. In questo caso la lama ha una presa minore scivolando via facilmente dalla superficie di taglio, rischi di ferirti.



Verifica se il tuo coltellino è ancora affilato: tieni un foglio di carta tra due dita e taglialo con la lama. Se ci riesci senza problemi con un taglio netto, il tuo coltellino è ancora affilato. Se il taglio è sfilacciato o addirittura se il foglio si lacera, dovresti affilare la lama del coltellino.



Un affilacoltelli ti permette di affilare il tuo coltellino in modo rapido, semplice e sicuro.



Progetti

Trottola

Un bel progetto per principianti consiste nel creare una trottola da un ramo del diametro di un pollice (ca. 1-2 cm).

1. Cerca un ramo possibilmente tondo in cui il midollo sia bene al centro.
2. Segna un disco di legno spesso 4-8 mm in modo che le superfici tagliate siano parallele (immagine A).
3. Effettua un piccolo foro con il punteruolo attraverso il midollo su entrambi i lati del disco (immagine B).
4. Cerca un ramo secco e intaglia un'asticella dritta lunga 3 cm e spessa 2-3 mm.
5. Appuntisci un po' l'asticella e inseriscila nel foro applicato nel midollo del disco di legno (immagine C). L'asticella dovrebbe rimanere fissa nel foro.

Se la trottola non effettua un movimento rotatorio corretto, puoi provare a ruotare un po' l'asticella oppure a correggere la punta o la forma della trottola, rendendola il più possibile rotonda (immagine D).



Forchetta

Una forchetta è composta dall'impugnatura, dal manico e dai rebbi (punte).

1. Cerca un bastone spesso 2-3 cm e segalo per ottenere la lunghezza desiderata.
2. Taglia due superfici parallele su un'estremità del bastone, in modo che quest'ultima assomigli a un cacciavite piatto (immagine A).
3. Effettua un piccolo foro con il punteruolo al centro della superficie piatta (immagine B).
4. Con la lama grande intaglia una «V» nella superficie piatta, posizionando la punta della lama su un lato del foro e indirizzando la lama verso l'estremità della forchetta, in modo da formare quasi una punta. A questo punto colpisci il dorso del coltellino con un bastone più grosso (immagine C). Ripeti la procedura dall'altra parte in modo da intagliare una «V» nella superficie piatta.

Ecco pronta la tua forchetta (immagine D).

Se vuoi, puoi togliere la corteccia fino all'impugnatura o intagliare un motivo.



Molino

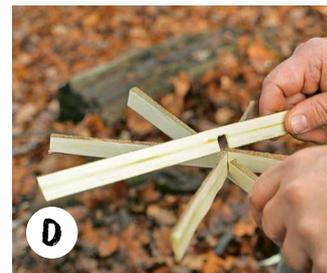
Questo è un progetto difficile. Non lasciarti scoraggiare e chiedi aiuto alla tua Akela.

1. Cerca due rami con una biforcazione, spessi ca. 2 cm, un ramo lungo e diritto e due bastoni lunghi ca. 30 cm e spessi 3 cm, se possibile di betulla (immagine A).
2. Per creare le pale del mulino, dividi i due bastoni a metà sulla lunghezza (immagine B).
3. Taglia la parte arrotondata in modo da ottenere quattro piccole assi spesse ca. 5 mm l'una. Segna la metà delle quattro assi. In due assi intaglia una scanalatura larga 5 mm nel centro e incastra un'asse nell'altra in modo che formino una croce (immagine C). Nelle due assi rimanenti intaglia una scanalatura un po' più larga e incastra le due assi negli spazi centrali della croce in modo che si formi una stella (immagine D).



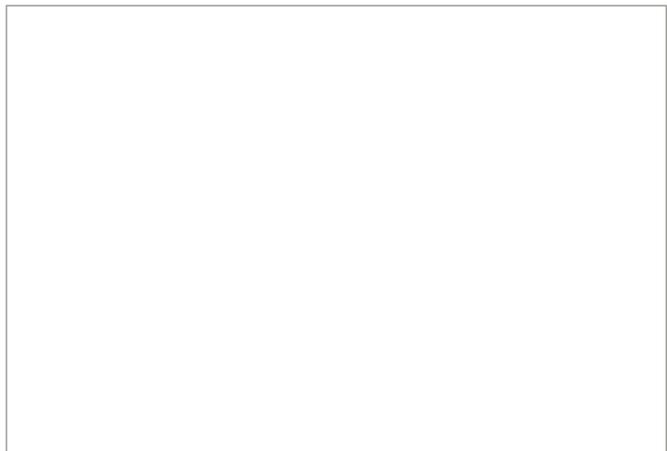
4. Prendi ora il ramo lungo e diritto, che fungerà da asse del mulino. Intaglia quattro volte a metà l'estremità del ramo sulla lunghezza, dapprima formando una croce e poi di nuovo un'altra croce tra le fenditure già intagliate. Le fenditure devono essere profonde ca. 10 cm. Prendi la «stella» formata dalle quattro assi incrociate e incastrala nelle fenditure (immagine E).
5. Infila i due rami con la biforcazione nel terreno e appoggiaci sopra il mulino.

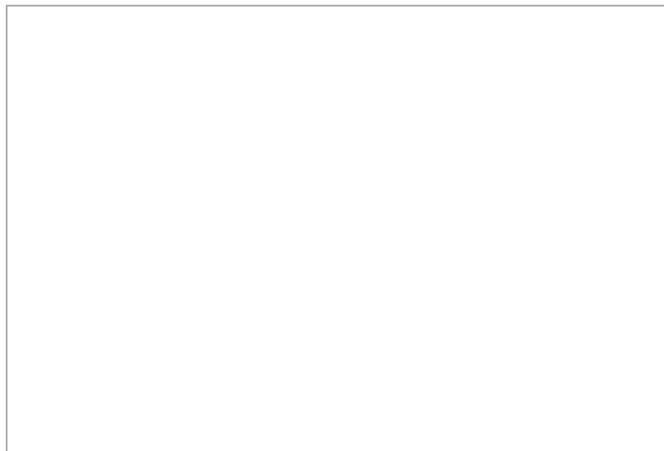
Ora puoi far funzionare il mulino nella corrente dell'acqua (immagine F).



Il mio progetto

Qui puoi descrivere un tuo progetto di taglio, disegnando e incollando una foto del risultato.





Sul sito web www.feliximmler.ch trovi schede di lavoro, una canzone sul coltellino, un fumetto sulle regole di sicurezza e altro materiale interessante sul tema «Lavorare con il coltellino».

Sul canale **YouTube «Felix Immler»** sono caricati oltre 100 video con progetti e consigli pratici per l'utilizzo del coltellino.

In questi libri trovi numerose idee e altri progetti fantastici da affrontare con il tuo coltellino.



Impressum

Fascicolo	Brevetto Coltellino
Editore	Movimento scout svizzero, Berna
Autori e Collaboratori	Felix Immler / Lachs, Ruth Mattle / Chribli, Christian Imfeld / Briggeler, Tobias Tschopp / Lennon, Christine Egli / Pamina, Cinzia Peruzzi / Yabba, Martin Loos / Grizzly, Partecipanti della conferenza del programma 2018
Traduzione	Sonia Guglielmetti
Revisione	Christina Germann-Chiari / Sotvus, Chiara Cantoreggi / Awaki, Dominique Daldini / DoDo, Omar Lenzi / Koala
Illustrazioni	Jonathan Nemeth (www.jonathanzeich.net)
Layout	Nadja Jenny / Chili
Stampa	Schneider AG, Bern (www.schneiderdruck.ch)
Tiratura	300
Edizione	2019
Riferimento	2139.01.it
Copyright	© 2019 – Movimento scout svizzero (MSS) Speichergasse 31, CH-3011 Bern +41 (0)31 328 05 45, info@pbs.ch , www.pbs.ch

Tutti i diritti riservati. Qualsiasi genere di utilizzo con eccezione l'uso privato e permesso a livello contrattuale è concesso solo previa autorizzazione scritta da parte del MSS.

Se trovi degli errori o delle informazioni mancanti sei pregato di segnalarceli all'indirizzo ameliorations@msds.ch. Grazie mille per la collaborazione!



Baloo è un orso saggio
e innocuo che ama le
bellezze della natura
e a cui sta a cuore che
tu rispetti l'ambiente.

**BALOO TI AUGURA BUON
DIVERTIMENTO CON IL
TUO COLTELLINO!**

in vendita presso:
hajk Scout & Sport
Bolligenstrasse 82
3006 Bern
www.hajk.ch

ISBN 978-3-9524893-6-9



9 783952 489369 >