

Istruzioni portachiavi ad arco

livello di difficoltà  media

Tempo: circa 1 ora scolastica

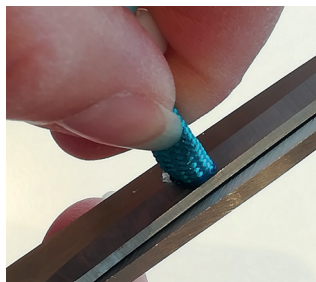


Materiale utilizzato (circa 13,5 cm per modello):	Numero di articolo:	Quantità:
Portachiavi verde neon/bianco:		
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa ø 4 mm x 40 m, bianco = circa 140 cm per modello	672463	1
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa ø 4 mm x 40 m, verde neon = circa 140 cm per modello	671766	1
Portachiavi blu/blu-rosa:		
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa ø 4 mm x 40 m, blu = circa 140 cm per modello	671755	1
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa ø 4 mm x 40 m, blu-rosa = circa 140 cm per modello	671788	1
Portachiavi nero/neon colori arcobaleno:		
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa ø 4 mm x 40 m, nero = circa 140 cm per modello	672485	1
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa ø 4 mm x 40 m, colore neon arcobaleno = circa 140 cm per modello	671799	1
Perline Kongo, ø 9 mm circa, foro: 4 mm circa, set di circa 1000, colore arcobaleno = 2 perline per modello	671674	1
Portachiavi, colore argento, diametro esterno circa 24 mm, 100 pezzi = 1 portachiavi per modello	818306	1
Portachiavi, colore argento, diametro esterno circa 20 mm, 100 pezzi	818292	in alternativa
Colla Universale OPITEC 100 g = circa 1 g per modello	301988	1
Colla Universale OPITEC 265 g	301715	in alternativa
Strumento consigliato:		
Tavole di legno OPITEC - set economico, in cartone di fibra, circa 210 x 300 x 3 mm, 25 pezzi	722375	secondo necessità
Clip/mollette, lunghe circa 50 mm, color argento, 5 pezzi	459326	secondo necessità

Strumenti necessari:

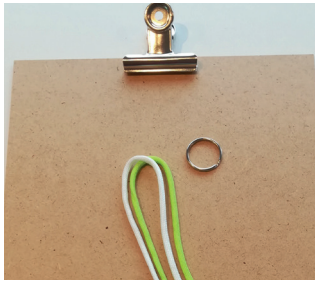
Sottomano, metro, righello, forbici, coltello, accendino, supporto per annodare (tavoletta di legno con clip/mollette)

Attenzione!



Attenzione! Utilizza l'accendino solo sotto supervisione di un adulto! Il cordoncino per bricolage diventa caldo quando viene riscaldato. Quando è caldo, esercitare pressione sul cordoncino solo con forbici o coltello, non toccarlo.

Istruzioni:



1 Fissare insieme il supporto per annodare (lastra di legno e mollette). Tagliare circa 140 cm di cordoncino bianco e verde neon. "Incollare le estremità del cordoncino con un accendino. Questo significa tenere brevemente l'estremità del cordoncino sulla fiamma, **Premere l'estremità del cordoncino sulla parte metallica delle forbici. Attenzione! Il cordoncino si scalda.**



2 Piegare ciascuno dei cordoncini da 35 cm/105 cm in modo da formare un cappio. Le estremità corte dovrebbero trovarsi all'interno, mentre quelle lunghe all'esterno.



3 Fai passare il cordoncino attraverso il portachiavi. Fai passare nuovamente il cordoncino attraverso l'occhiello del cordoncino.



4 Stringere il cordoncino.



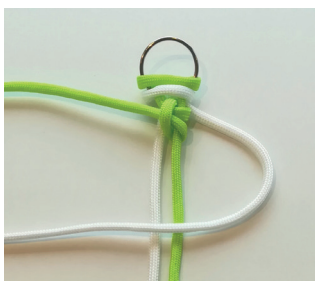
5 Posizionare le estremità bianche del cordoncino verso l'esterno.



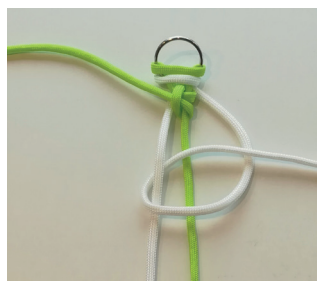
6 Avvolgi il cordoncino sinistro, lungo, verde neon, intorno all'estremità corta, verde neon, da davanti a dietro. Passare l'estremità lunga del cordoncino verde e stringere il cappio.



7 Posizionare l'estremità lunga del cordoncino verde dietro quella corta e farla passare attraverso il cappio che si è formato, quindi stringere.



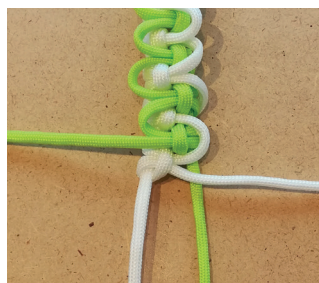
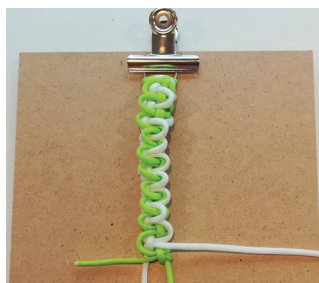
8 Avvolgi il cordoncino destro, lungo, bianco, intorno all'estremità corta, bianco, da davanti a dietro. Passare l'estremità lunga del cordoncino bianco sopra il passante e stringere. Il cordoncino verde neon rimane intatto.



9 Posizionare l'estremità lunga del cordoncino bianco dietro quella corta e farla passare attraverso il cappio così formato, quindi stringere.



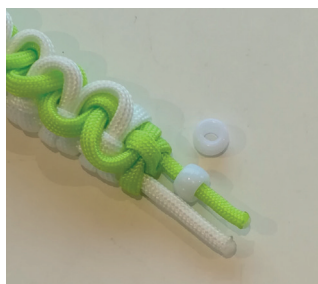
10 Ripeta i punti 6 -9 fino alla lunghezza che desideri.



11 Posizionare i resti dei cordoncini lunghi (verdi e bianchi) verso l'esterno.



12 Accorciare entrambi i pezzi rimanenti, "incollarli" con l'accendino e fissarli sul retro del ciondolo. (ovvero, riscaldare le estremità del cordoncino e fissarle saldamente al ciondolo **Attenzione! Premere con delle forbici, il cordoncino diventa caldo.)**



13 Infilare una perlina su ciascuna delle estremità interne del cordoncino rimasto.



14 Se lo desideri, fissa queste perline con della colla.



15 Accorciare le estremità del cordoncino e "incollarle" con l'accendino. **Attenzione! Premere con delle forbici, il cordoncino diventa caldo.)**

Il team creativo di OPITEC le augura buon divertimento con la realizzazione!

Istruzioni ornamento portachiavi

livellodi difficoltà facile

Tempo: circa 10 - 15 minuti per modello

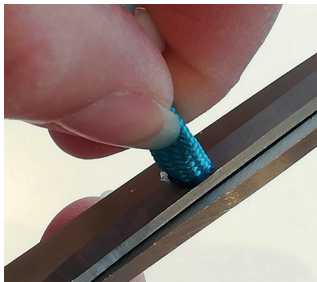
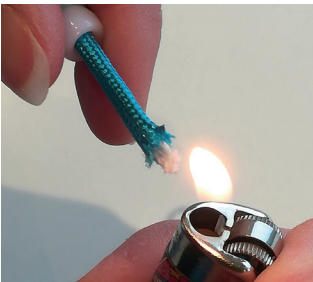


Materiale utilizzato (circa 10 cm per modello):	Numero di articolo:	Quantità:
Portachiavi blu:		
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa Ø 4 mm x 40 m, blu = circa 100 cm per modello	671755	1
Portachiavi color arcobaleno:		
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa Ø 4 mm x 40 m, colore arcobaleno = circa 100 cm per modello	671777	1
Portachiavi rosa:		
Cordoncino per bricolage, su bobina, circa Ø 4 mm x 40 m, rosa = circa 100 cm per modello	671744	1
Perline Kongo, Ø 9 mm circa, foro: 4 mm circa, set di circa 1000, colore arcobaleno = 5 perline per modello	671674	1
Portachiavi, colore argento, diametro esterno circa 24 mm, 100 pezzi = 1 portachiavi per modello	818306	1
Portachiavi, colore argento, diametro esterno circa 20 mm, 100 pezzi	818292	in alternativa

Strumenti necessari:

Sottomano, metro da sarto, righello, forbici, coltello, accendino

Attenzione!



Attenzione! Utilizzi l'accendino solo sotto supervisione di un adulto! Il cordoncino diventa caldo quando viene riscaldato. Quando è caldo, esercitare pressione sul cordoncino solo con forbici o coltello, non toccarlo.

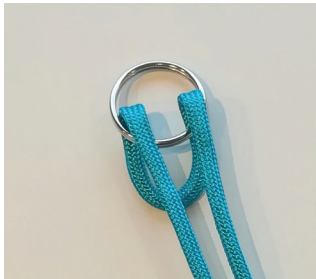
Istruzioni:



1 Taglia circa 100 cm di cordoncino blu. “Incollare” le estremità del cordoncino con un accendino. Questo significa tenere brevemente l'estremità del cordoncino sulla fiamma, **premere l'estremità del cordoncino sulla parte metallica delle forbici**.

Attenzione! Il cordoncino si scalda.

Piegare il cordoncino in un rapporto di 80 cm/20 cm per formare un cappio. L'estremità corta dovrebbe trovarsi a destra.



2 Far passare il passante così ottenuto attraverso il portachiavi.



3 Infilare le estremità del cordoncino dall'alto attraverso il passante e stringere.



4 Posizionare l'estremità sinistra del cordoncino sotto i due cordoncini, dietro il portachia-
vi, e riportarla in avanti.



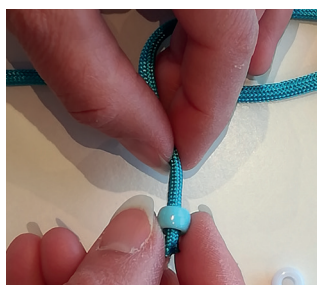
5 Passare il cordoncino in
senso orario all'interno del
passante e farlo passare nuo-
vamente dietro e attorno al
portachia-
vi.



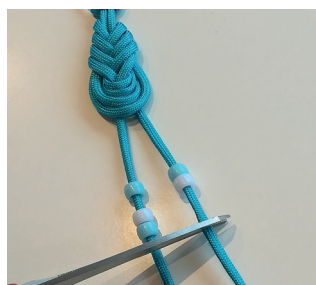
6 Ripetere due volte l'operazione descritta fino a ottenere una
piccola apertura al centro.



7 Far passare entrambe le estremità del cordoncino dall'alto al centro attraverso l'apertura verso
il retro.



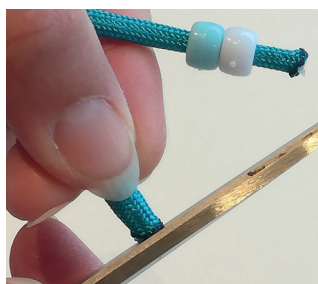
8 Infilare le perline alle estremità del cordoncino.



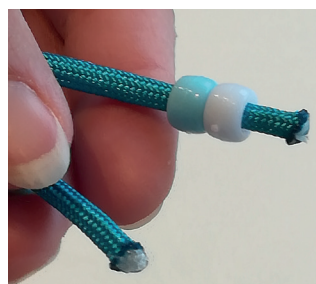
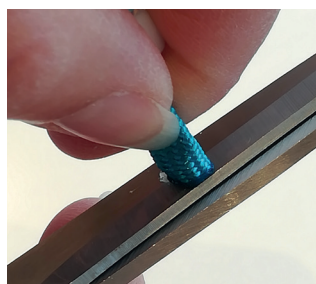
9 Tagliare le estremità del cordoncino alla lunghezza desiderata.



10 Riscaldare le estremità dei
cordoncini.



11 Premere le estremità riscaldate sul metallo delle forbi-
ci. **Attenzione! Il cordoncino si scalda.**



12 Le perle vengono fissate al
filo tramite "incollaggio".

Il team creativo di OPITEC le augura buon divertimento con la realizzazione!