



COME COSTRUIRE UNA TSUBA PER BOKEN

di Martina Scillieri

MATERIALE E STRUMENTI

- due pezzi di cuoio: è difficile trovare un pezzo di cuoio che sia spesso almeno 1 cm, per questo occorre unire due pezzi di cuoio spessi circa 5 mm.

- ago per cuoio (reperibile nei negozi specializzati): questo ago ha la caratteristica di avere la cruna morbida che si adatta al filo e al foro, al contrario di un qualsiasi ago rigido. In questo modo il lavoro di cucitura del cuoio sarà facilitato e vi sarà possibile ridurre al minimo le dimensioni dei fori della tsuba.

-filo di nailon (più di due metri)

-calibro

-seghetto da traforo

-colla per cuoio

-taglierino

-colla stick

-martello

-scalpello



-carta vetrata

-trapano con punta di 1.5 mm circa (a seconda dello spessore del cordoncino, considerando che dovrà passare due volte dallo stesso foro) e 3 mm (per forare la parte centrale della tsuba)

-foglio con la segoma della tsuba: lo troverete allegato e basterà stamparlo

-una tavola di legno di 30\40 cm di lunghezza, 6 cm di larghezza e 2 cm di spessore circa (per infilare la tsuba, vedi figura 37)

-tavoletta in legno con punta a cuneo (per aiutarsi a infilare bene la tsuba nel collarino, vedi figura 39)

PROCEDIMENTO

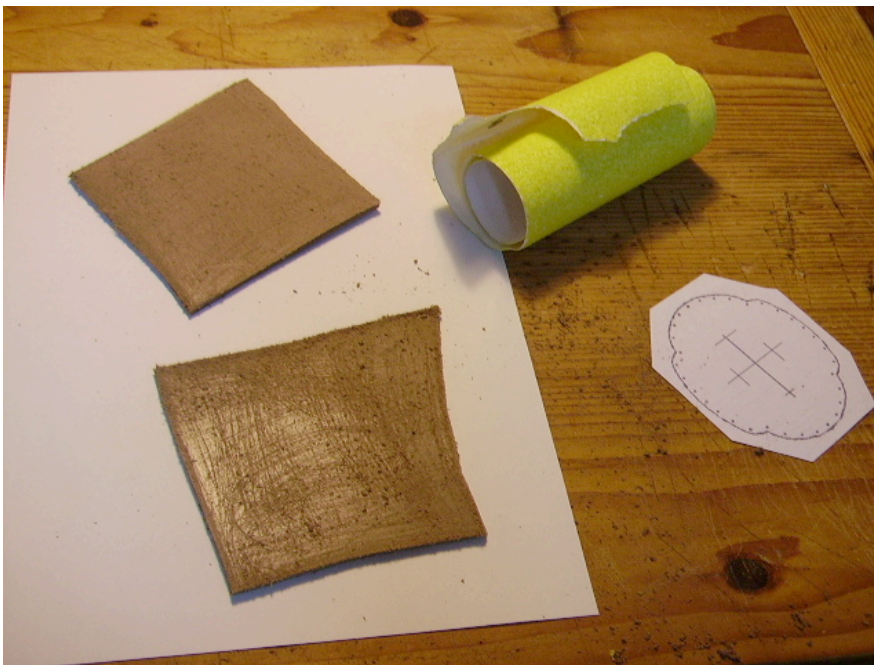


Tavola 1

1) Prendere due quadrati di cuoio delle dimensioni adatte per ricavarne due tsube



Figura 2

2) Carteggiare le superfici da incollare, stendere la colla ed unire le due parti.

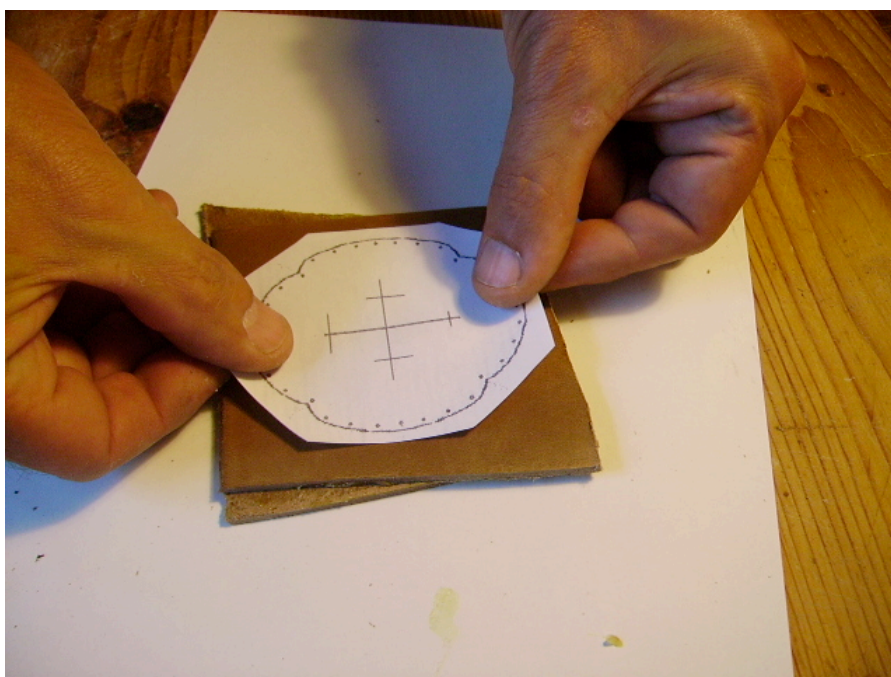
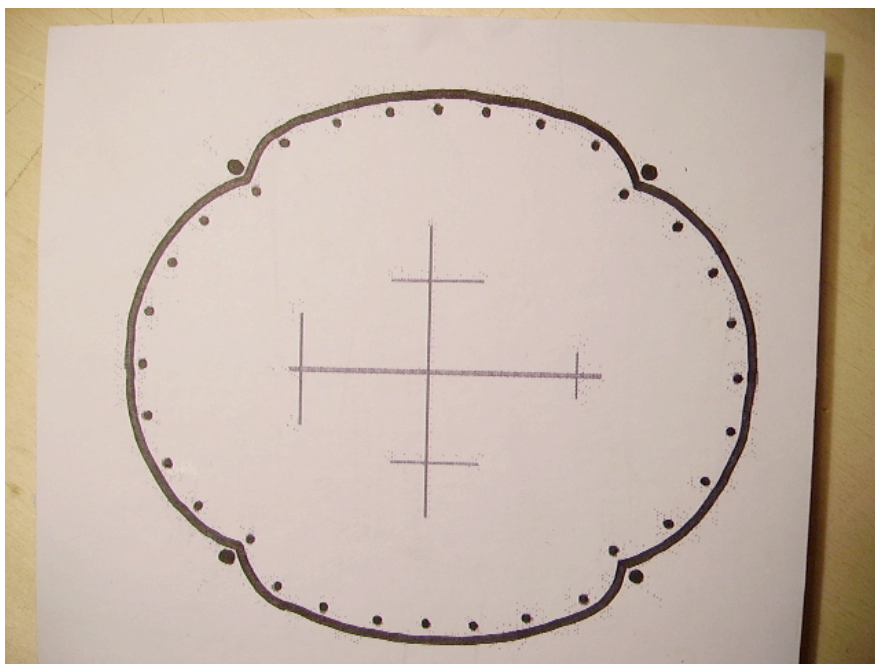


Figura 3

3) Incollare la sagoma della tsuba con colla tipo stick.



Questo modello, di dimensione maggiore, vi aiuterà a capire meglio alcuni passaggi.

Da notare il fatto che per ogni lato della tsuba i fori sono sempre di numero dispari e se qualcuno volesse aumentare o diminuirne il numero deve mantenere questa regola.

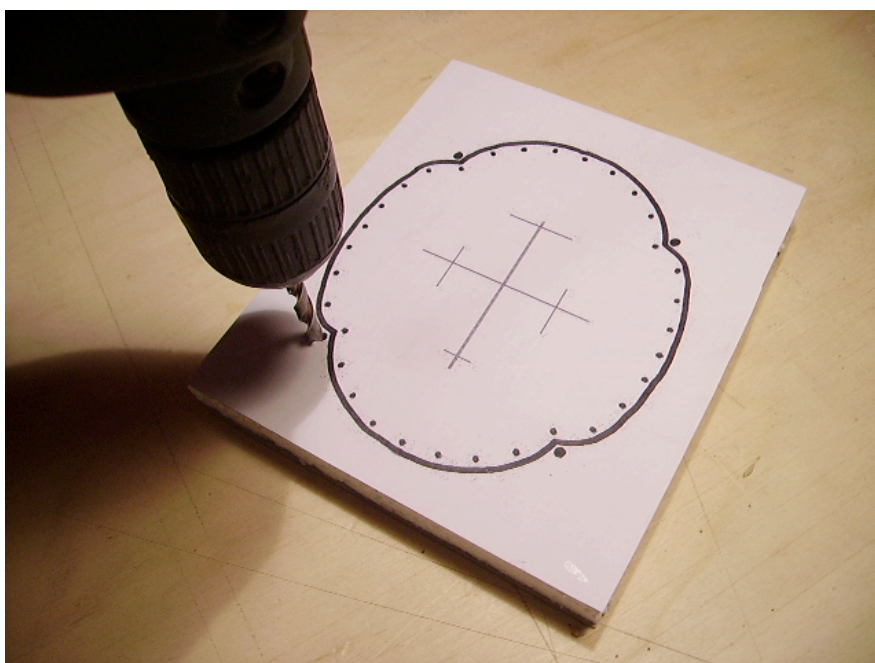


Figura 4

4) Forare i punti evidenziati esterni alla tsuba.

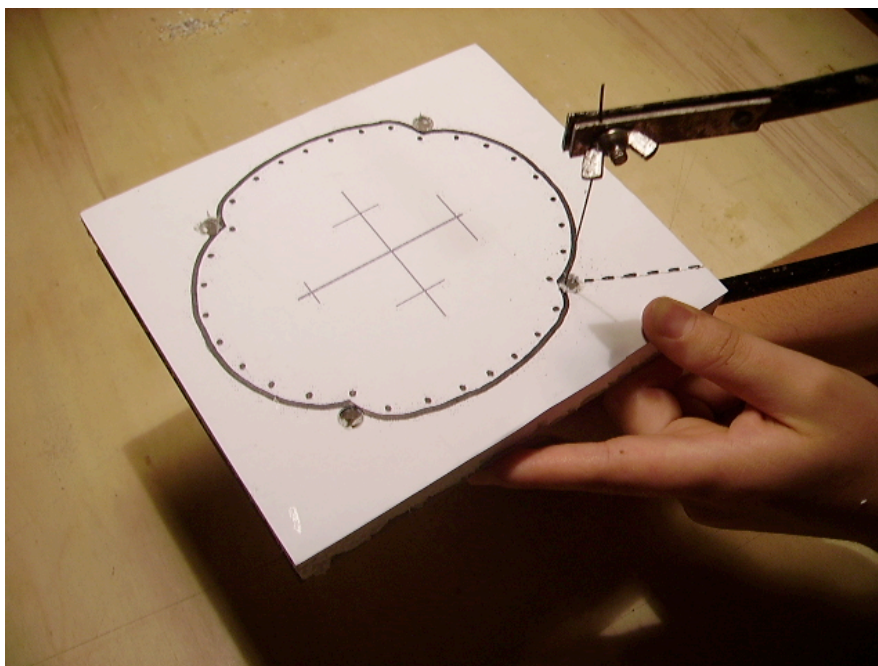


Figura 5

- 5) Con il seghetto da traforo tagliare la sagoma facendo **ATTENZIONE** a :
- iniziare l'operazione da un angolo della tsuba (come evidenziato nell'immagine)
 - tenere la lama perpendicolare al piano.

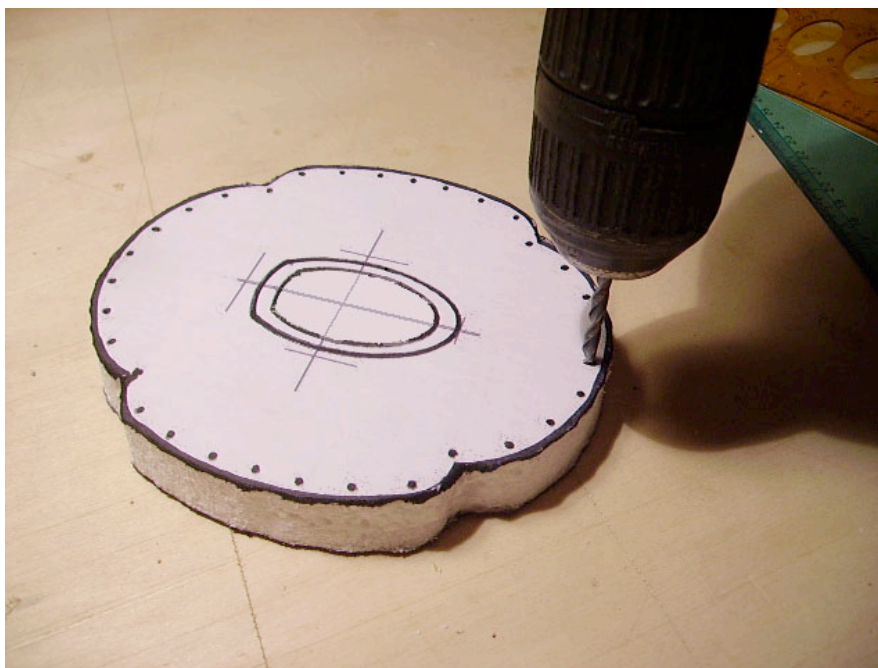


Figura 6

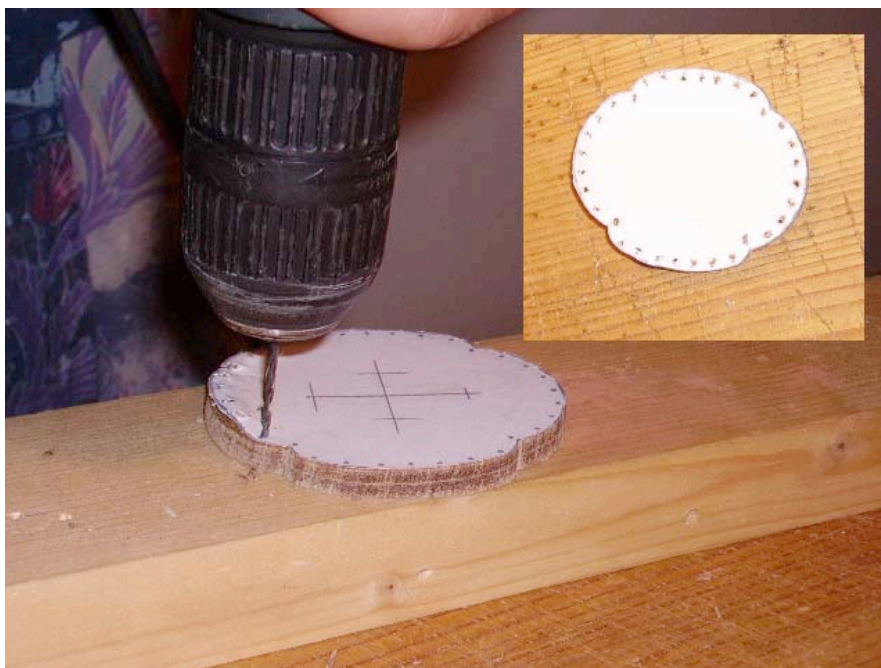


Figura 7

6) Forare la tsuba nei punti indicati nel disegno. Per ottenere un foro preciso in entrata ed uscita, si consiglia di adoperare un trapano a colonna o fare molta attenzione nel posizionare perpendicolarmente al piano il trapano a mano.

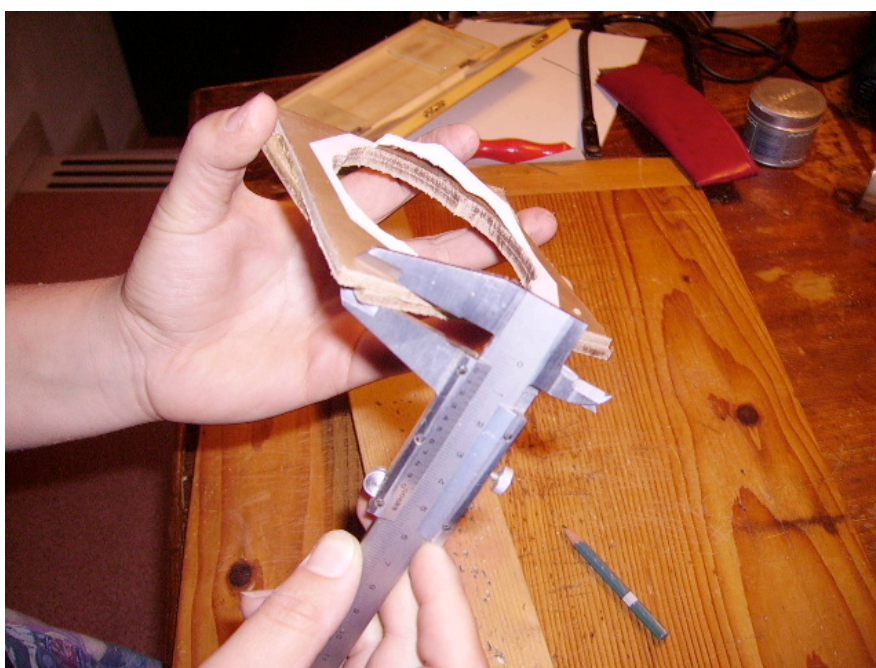


Figura 8

7) Misurare lo spessore della tsuba con un calibro.

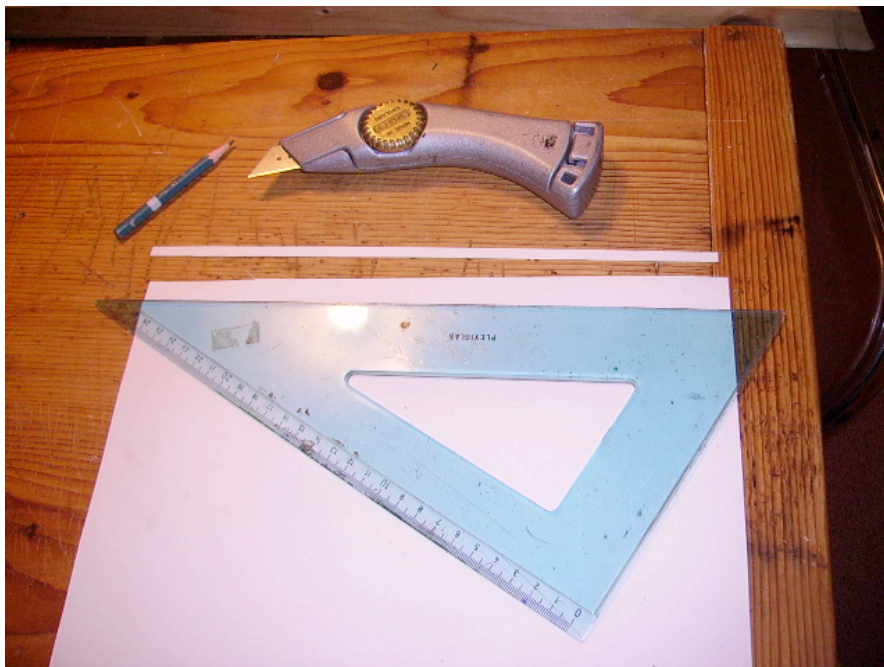


Figura 9

8) Ritagliare una striscia di carta della stessa misura.

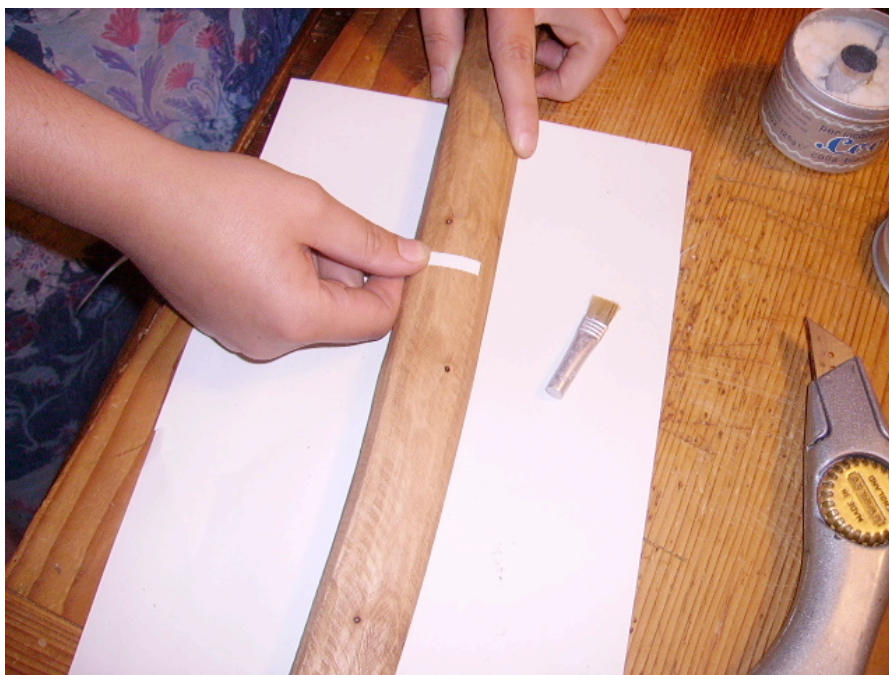


Figura 10

9) Incollare la striscia a 25 cm dalla base del boken.

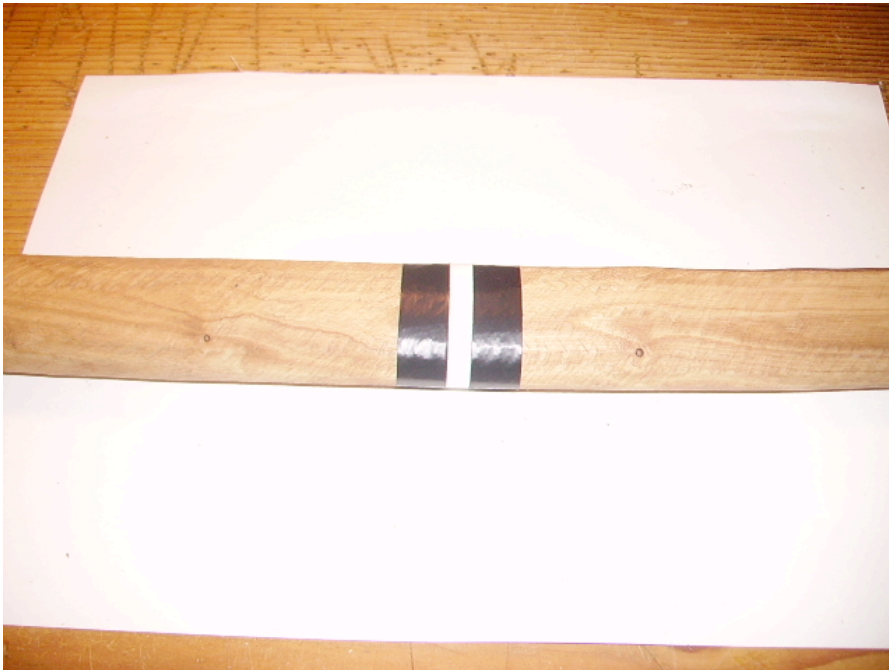


Figura 11

10) Applicare dello scotch ai due bordi della striscia di carta, e successivamente togliere la carta. In questo modo otterrete la zona precisa da incidere , nella quale verrà incastrata la tsuba.



Figura 12

11) Tagliare lungo i bordi interni dello scotch facendo un solco di circa 2 mm.



Figura 13

12) Aiutandovi con uno scalpello togliere il collarino interno.



Figura 14



13) Con il calibro misurare lo spessore del manico vicino al collarino. (zona evidenziata in rosso)

14) Riportare questa misura su un cartoncino, disegnando la sagoma della circonferenza del boken. Ritagliare la parte centrale del cartoncino, infilarlo nel boken, per controllare che la sagoma sia precisa e aderisca perfettamente alla superficie della spada. Eventualmente rifare la sagoma con le dovute correzioni.

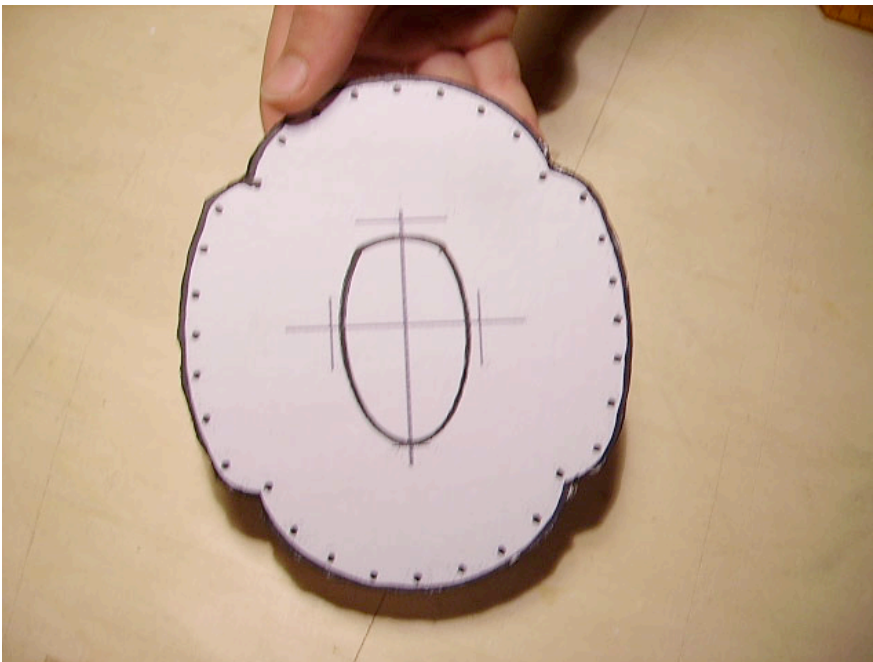


Figura 15

15) Fatto questo, riportare e disegnare la sagoma ottenuta, nella parte centrale della tsuba.

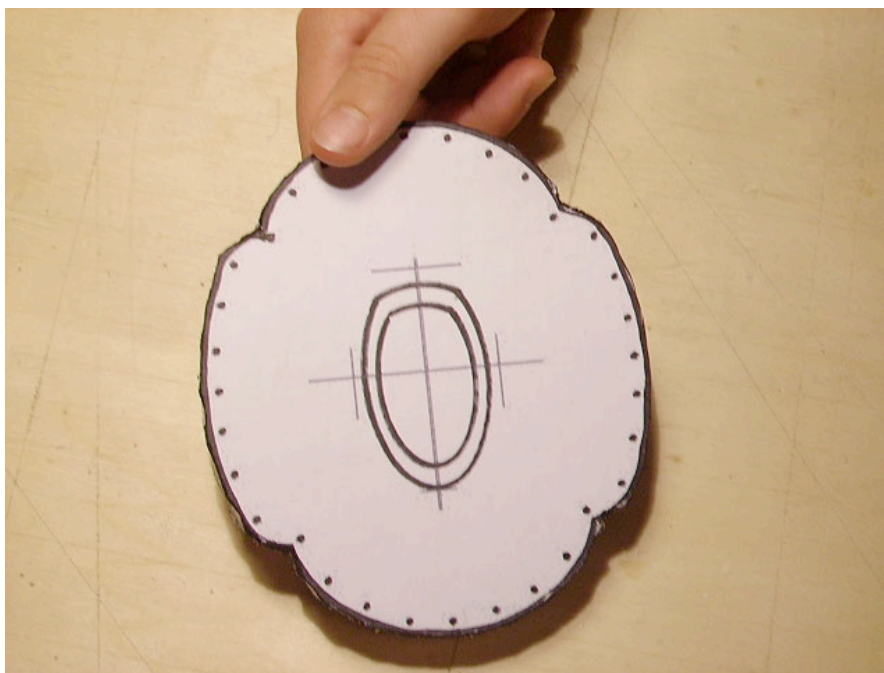


Figura 16

16) Tracciare all'interno il contorno relativo allo spessore del collarino scavato nel boken. (misurando con precisione la profondità dell'incavo).

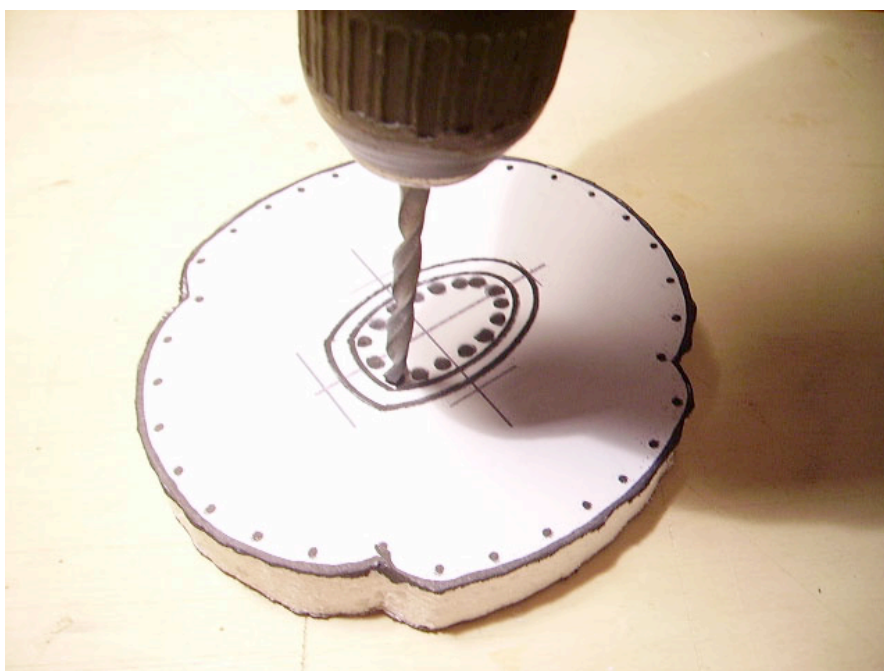


Figura 17

17) Fare una serie di fori con una punta del trapano di 3 mm circa, lungo il tracciato, avendo cura di forare la tsuba nell'area interna al tracciato.

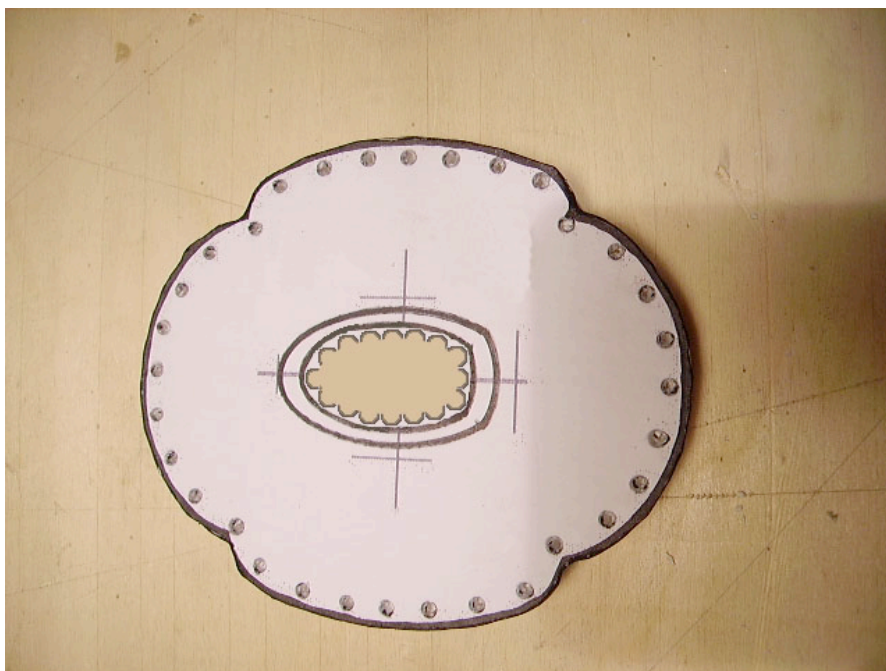


Figura 18

In questo modo otterrete una sorta di dentatura interna, che vi sarà utile a tenere ferma la tsuba una volta inserita nell'incavo del boken.

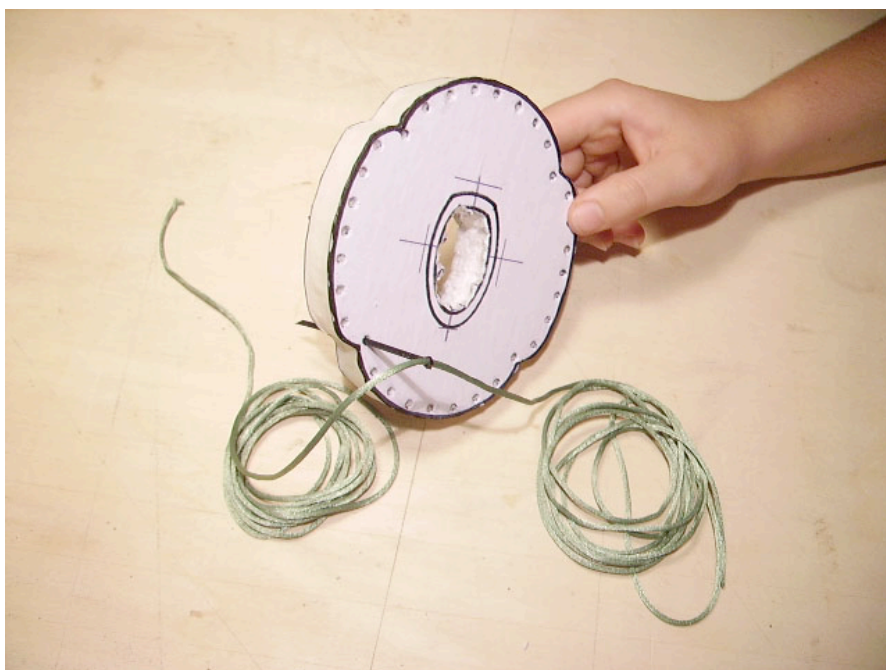


Figura 19

18) Prendere un filo lungo 2 m circa (meglio abbondare) e farlo scorrere nel buco fino alla metà precisa. Vi consigliamo di iniziare dal foro in basso a sinistra come mostra la figura 19. (dove verrà fatto il nodo)



Figura 20

19) Arrotolare una parte del filo e fissarla sulla tsuba in maniera che non dia fastidio.

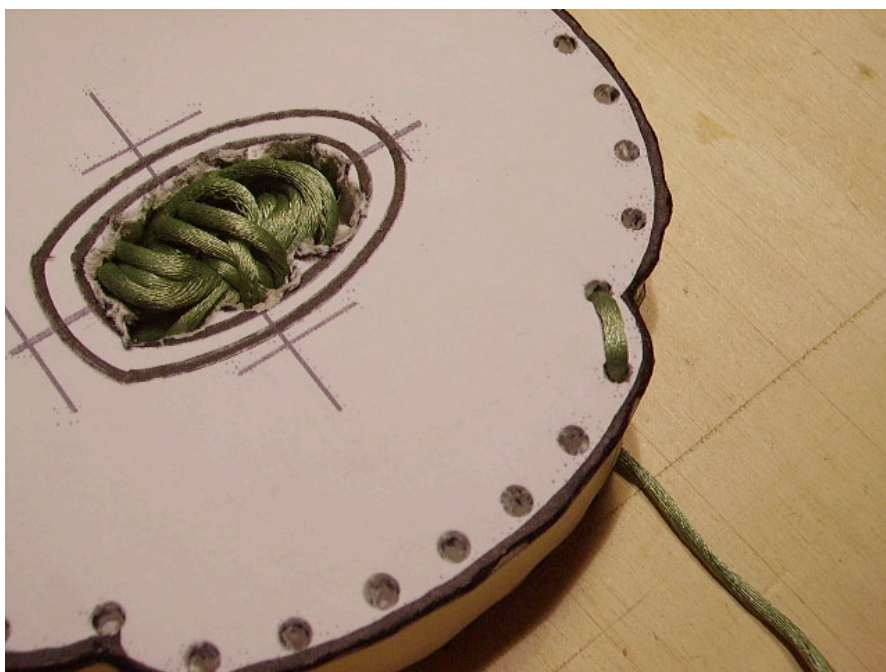


Figura 21

20) Questo primo passaggio dovrà essere ripetuto ogni volta che giungerete al foro prima dell'angolo

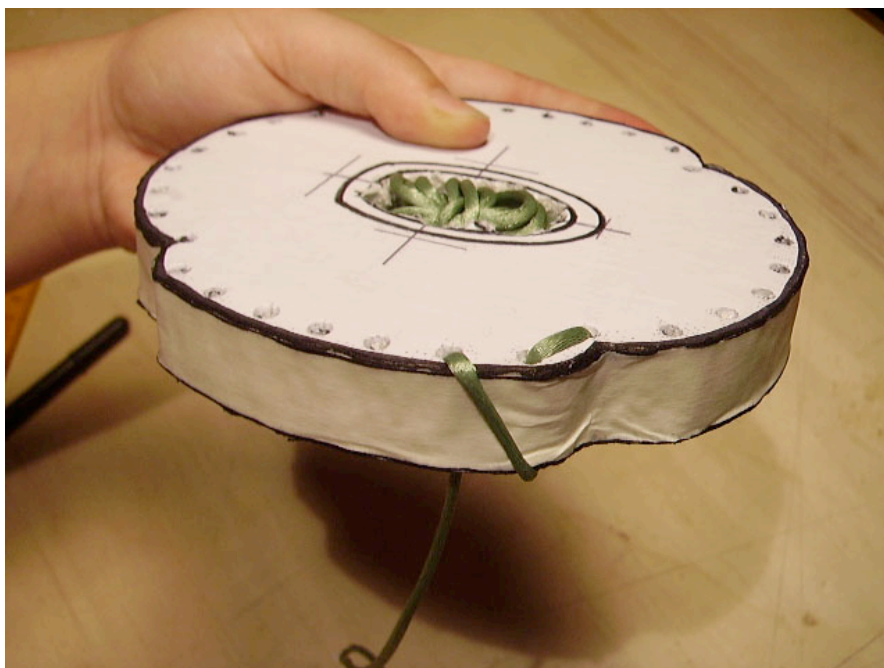


Figura 22

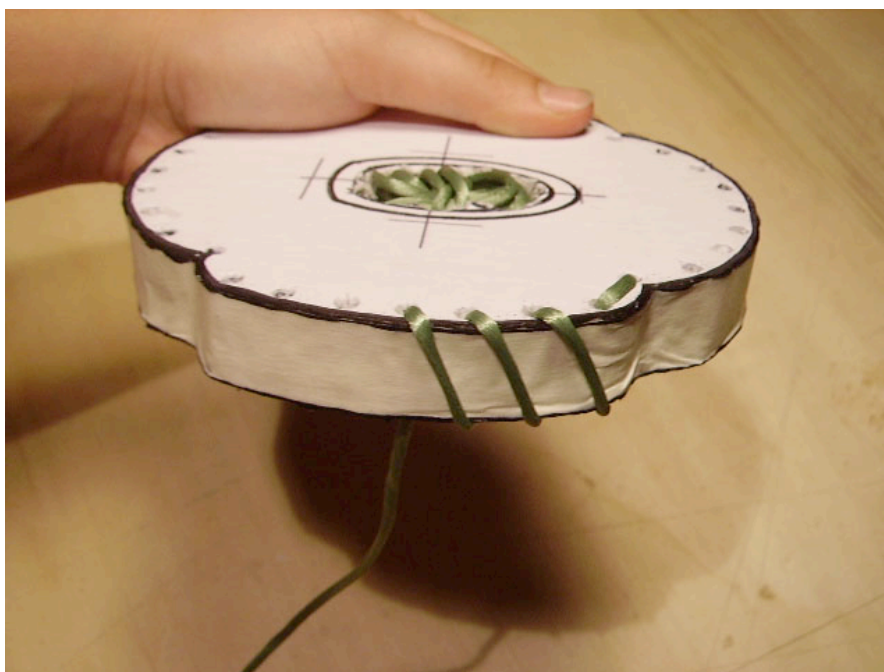


Figura 23

21) Iniziare a far passare il filo nei fori come indicato in figura e proseguire fino all'angolo successivo.

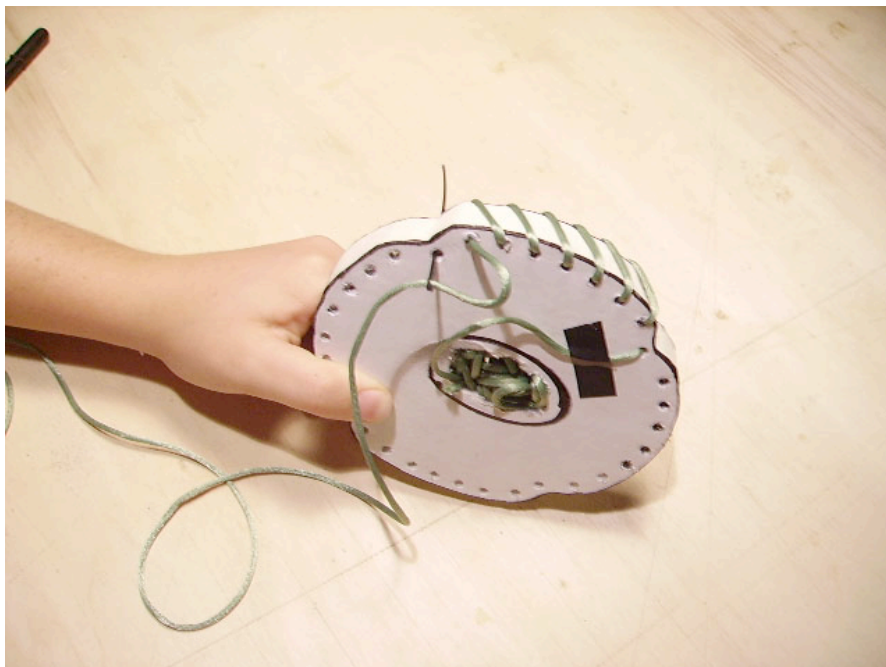


Figura 24

22) Ripetere il passaggio come nella figura 21

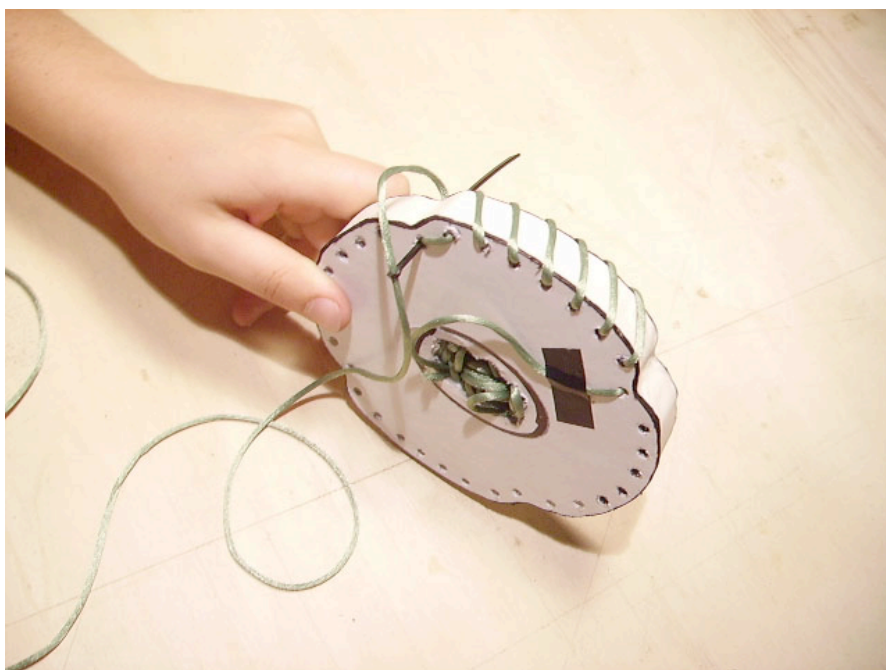


Figura 25

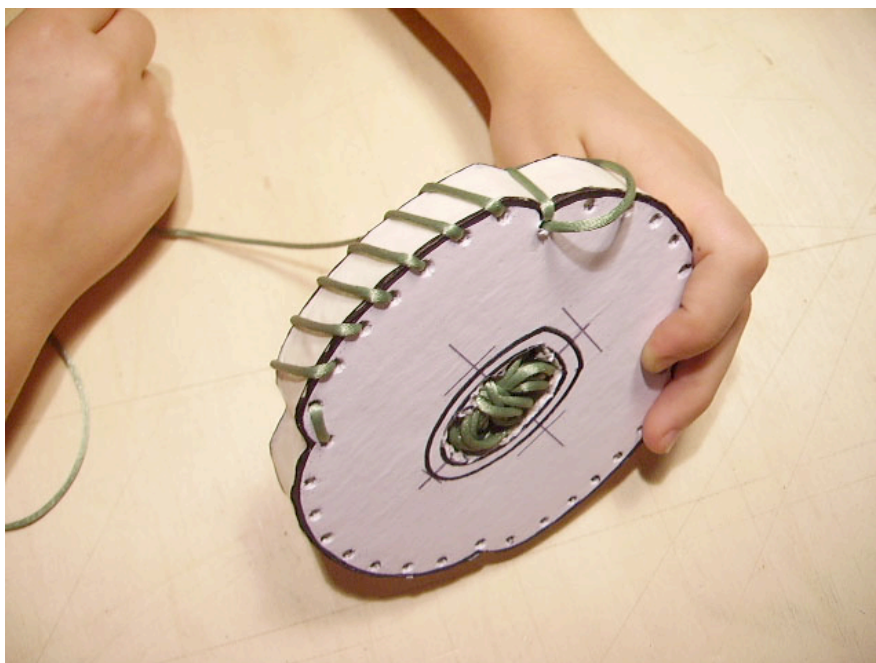


Figura 26

23) Subito dopo ripassare il filo dallo stesso foro in maniera che copra l'angolo.

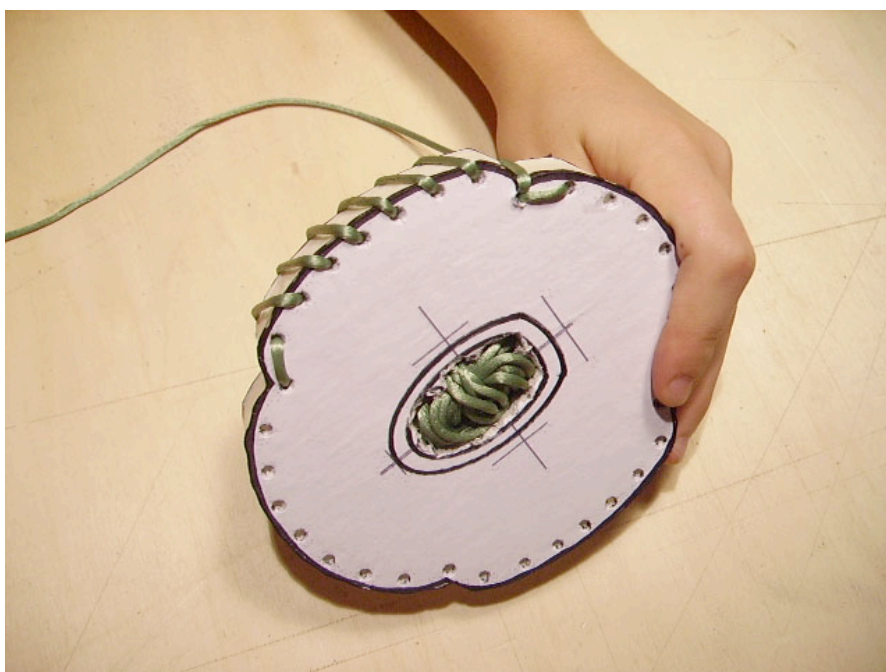


Figura 27

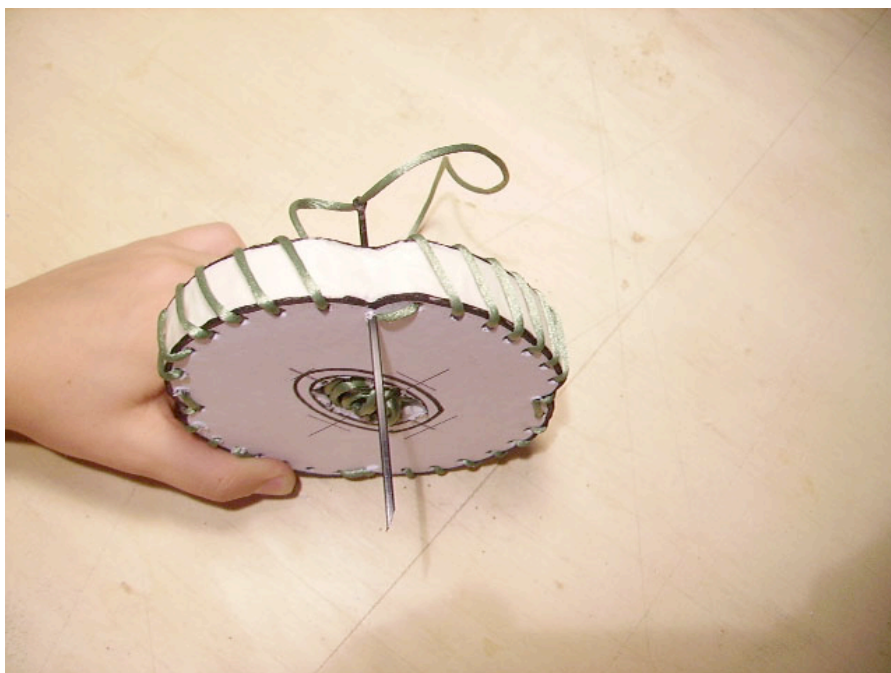


Figura 28

24) Ripetere il passaggio di figura 21 e proseguire fino a quando non sarete giunti al punto di partenza. Finire come nell'immagine



Figura 29

25) Prendere l'altro capo del filo e ripetere tutta l'operazione nell'altro verso.

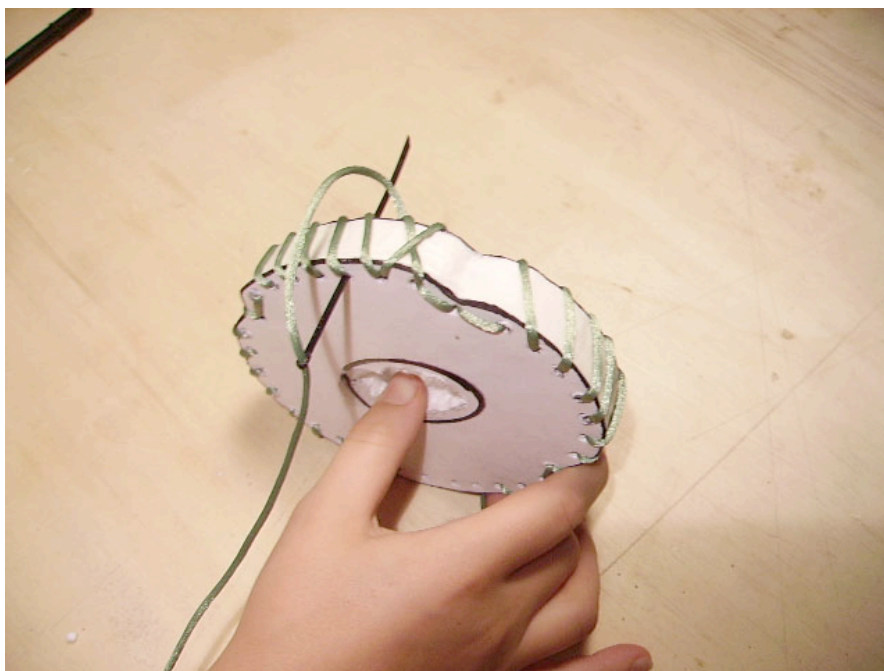


Figura 30

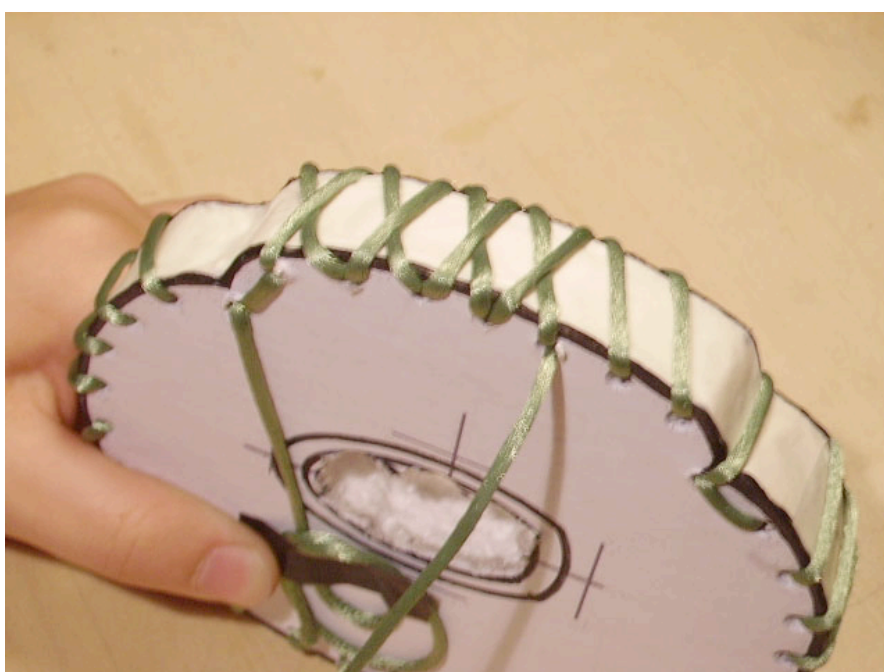


Figura 31



Figura 32

26) Quando giungete all'angolo ripassare il filo su quello precedente, verrà a crearsi così un doppio passaggio per ogni angolo.



Figura 33



Figura 34

27) Giunti alla fine non resta che passare il filo in maniera che copra l'angolo che avevate lasciato scoperto al primo giro.



Figura 35

28) Con le cime che avanzano fare un nodo piano (o a otto), e la tsuba è finita.



Figura 36

29) Immergere la tsuba in acqua per circa mezz'ora per ammorbidirla.

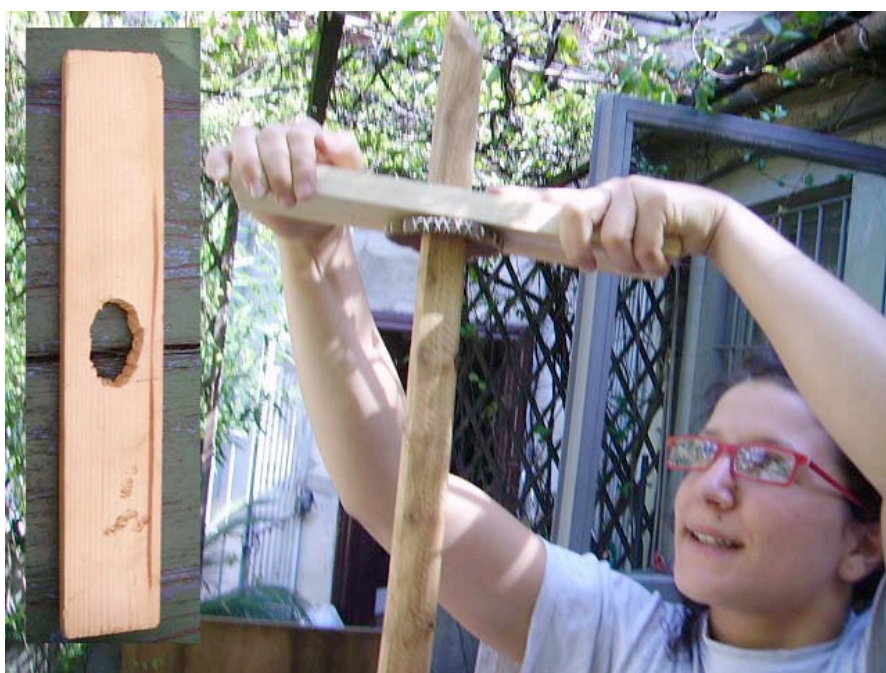


Figura 37

30) Nel frattempo preoccupatevi di ritagliare, su un asse di legno, un foro di una misura abbondante rispetto al diametro del boken, che servirà ad aiutarvi a spingere la tsuba ammorbidita fino all'incavo del boken.



Figura 38



Figura 39

31) Spingere la tsuba fino all'incavo ed eventualmente aiutarsi con un legno con la punta a cuneo per spingere bene la tsuba all'interno della fessura.



BUON LAVORO