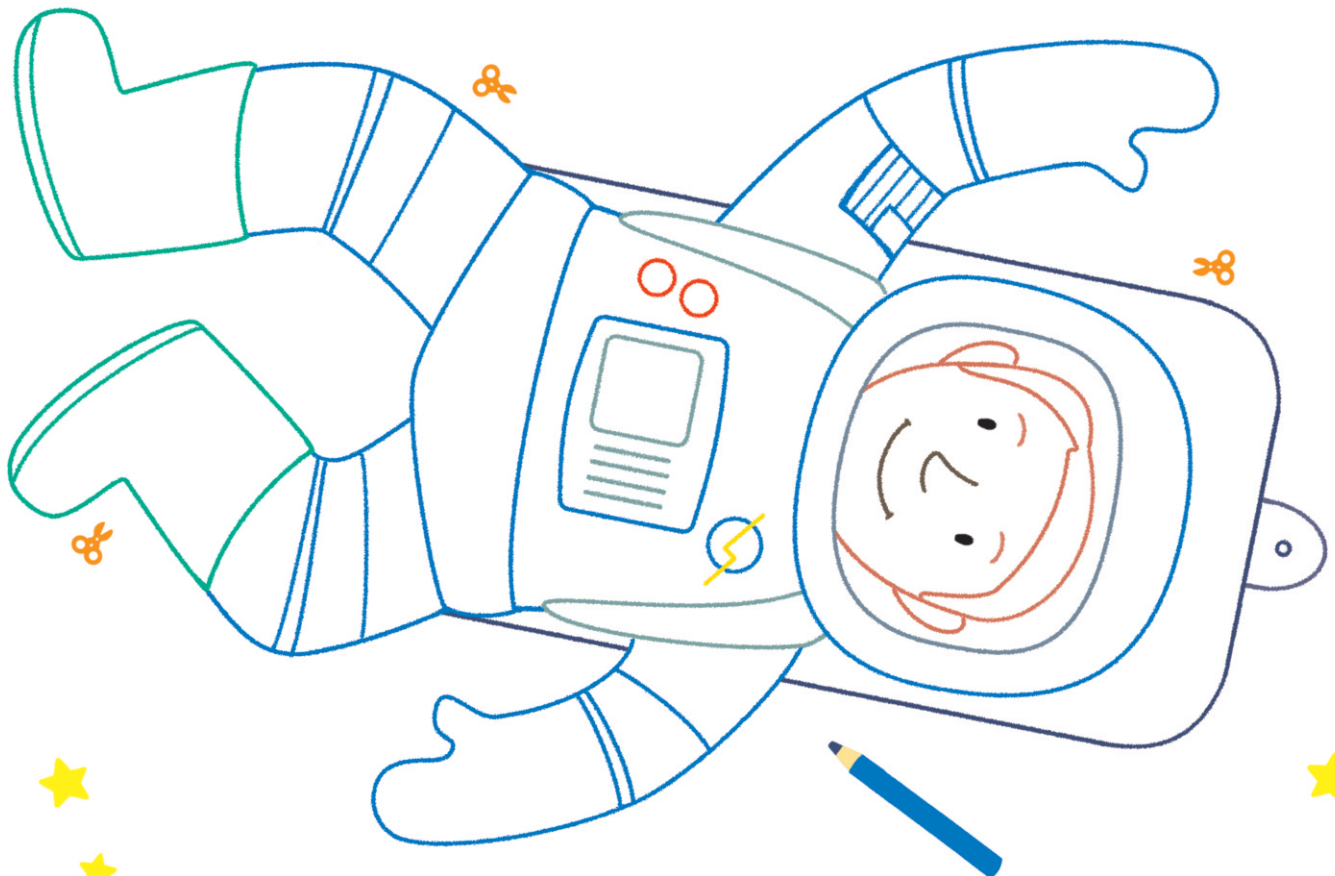
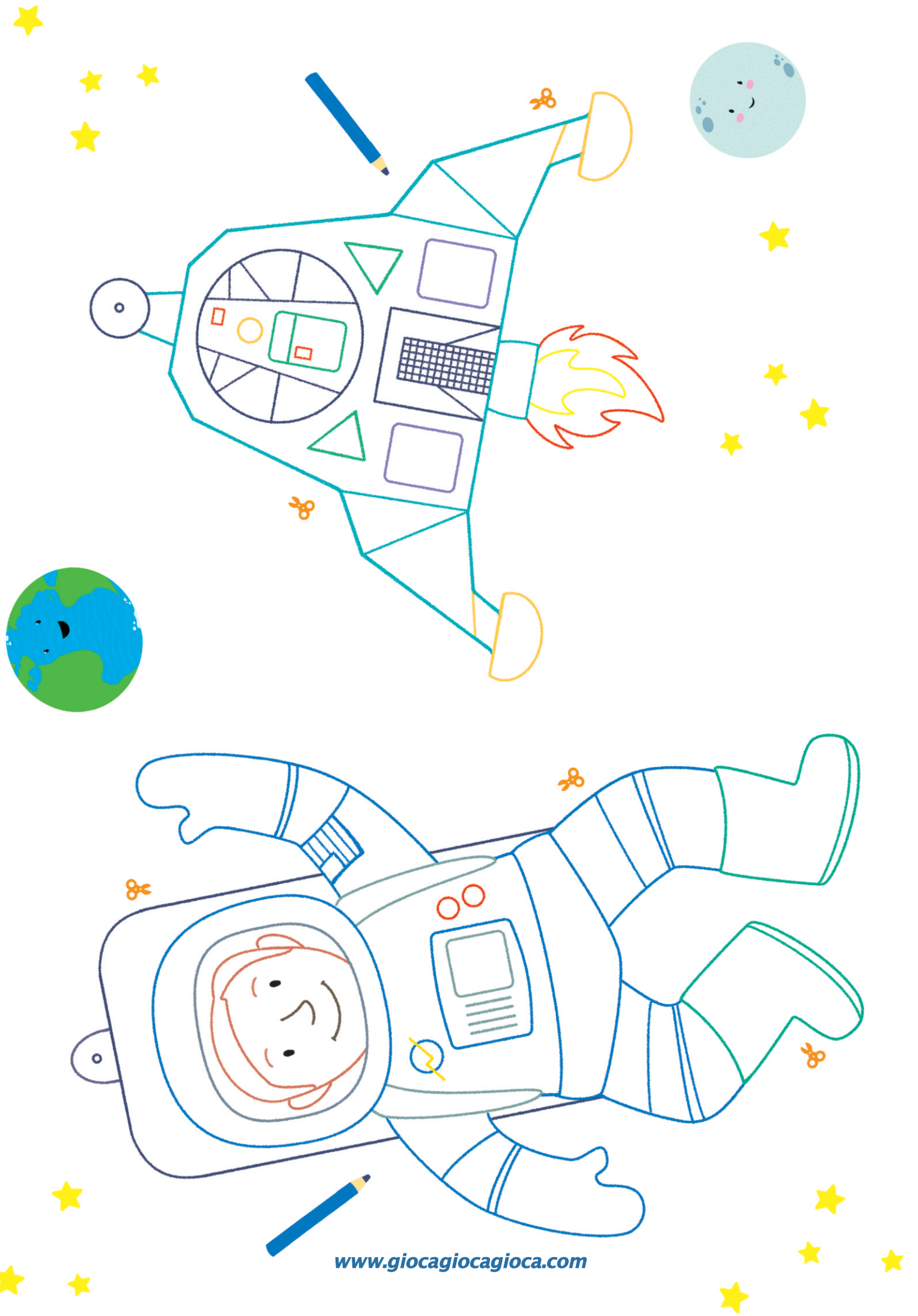
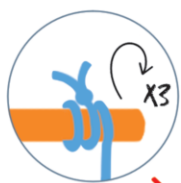




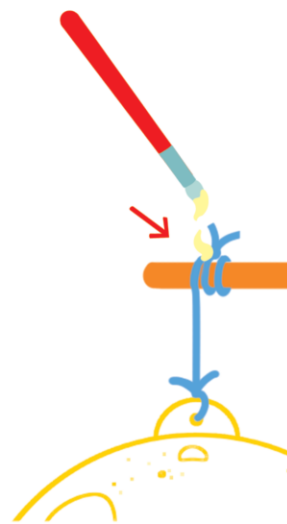
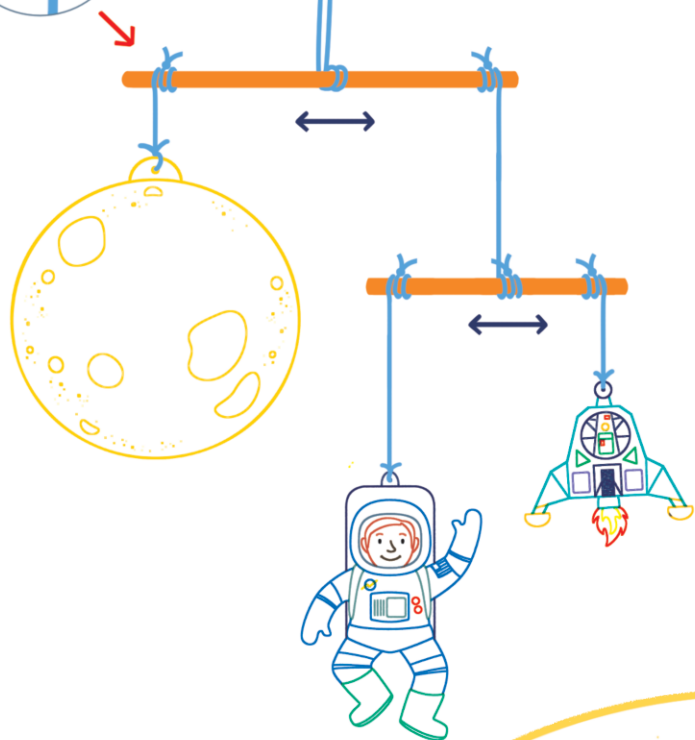
GiocaGiocaGioca





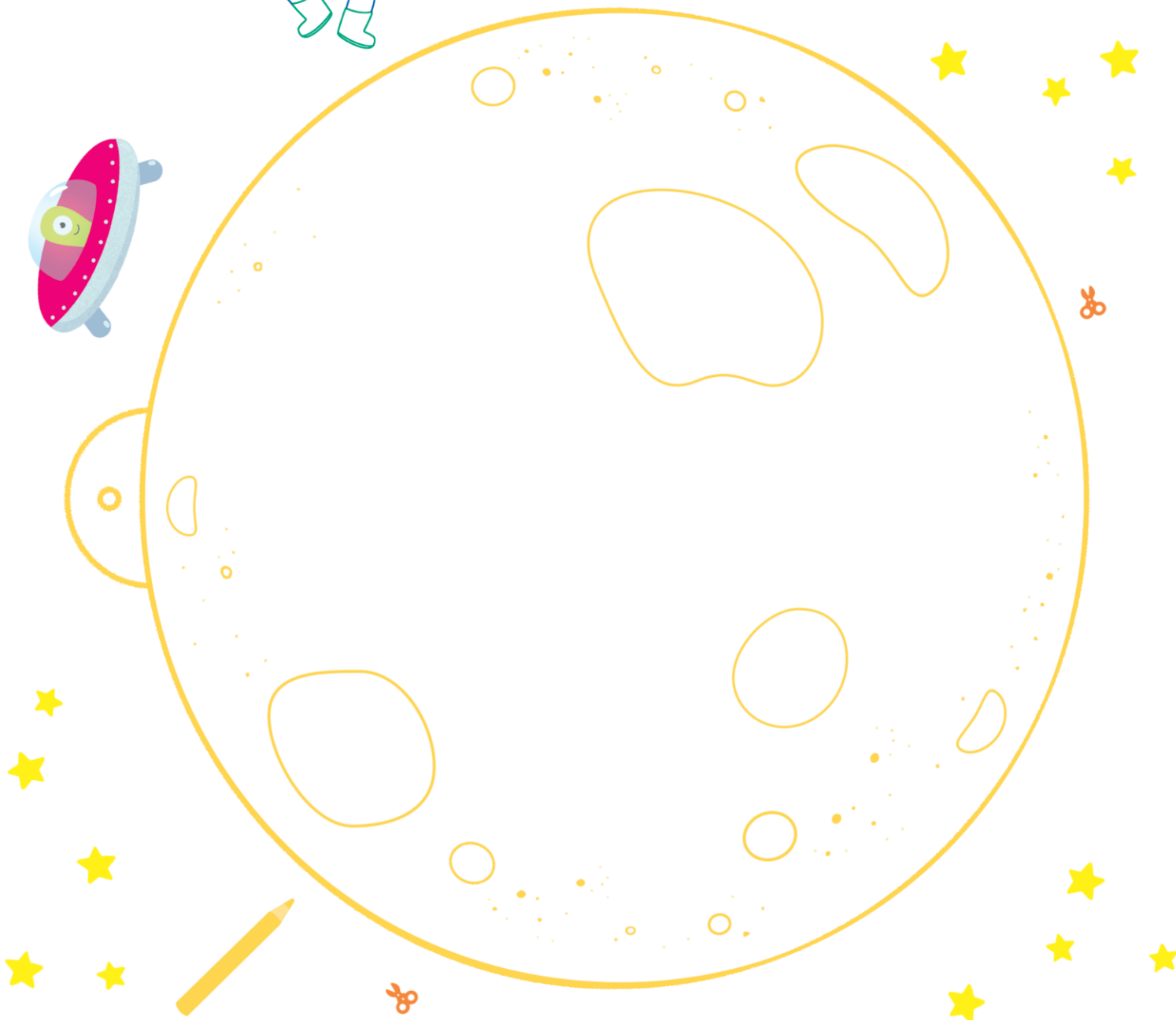
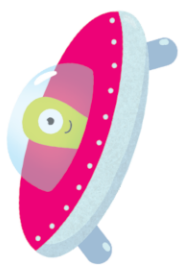


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER IL TUO MOBILE SPAZIALE



MATERIALI OCCORRENTI:

- A . forbici
- B . pennarelli per colorare
- C . 2 stecchini da spiedini
- D . filo da cucito
- E . pennello e colla vinilica



APPENDI DOVE VUOI TU

IL MOBILE SPAZIALE

Innanzitutto occorre rimuovere dai due stecchini la punta, che può essere pericolosa, con un coltello a seghetto o una forbice robusta.

Tagliare gli stecchini in modo che uno sia lungo il doppio dell'altro.

Preparare 4 fili di cotone, di lunghezza variabile: dai 10 cm ai 20 cm.

Appoggiare lo stecchino più grande sul tavolo e sotto a circa 20 cm di distanza quello più piccolo.

Appoggiare le figure colorate e ritagliate sul tavolo: la LUNA sotto la punta sinistra dello stecchino grande; l'ASTRONAUTA e APOLLO 11 sotto alle due estremità dello stecchino più piccolo.

COME FARE I NODI: si fa girare il filo 3 volte attorno allo stecchino e poi si fa il nodo avendo cura di lasciarlo comunque un po' morbido (ci servirà poter muovere il filo sullo stecchino quando dovremo trovare gli equilibri).

Legare la luna allo stecchino grande e le altre due figure allo stecchino piccolo.

Legare fra loro l'estremità destra dello stecchino grande con il centro dello stecchino piccolo.

Prendere un filo di cotone e legarlo a metà dello stecchino grande.

A questo punto occorre avere un chiodo o un gancio a cui appendere tutto in modo tale che il mobile sia libero di muoversi nello spazio. Inizialmente tutta la struttura sarà scomposta, perchè non abbiamo ancora studiato gli equilibri dei pesi.

IMPORTANTE, COME SI RAGGIUNGE L'EQUILIBRIO: si muove il filo al centro dello stecchino piccolo e di quello grande, un po' a destra o un po' a sinistra, fino a che gli stecchini non saranno dritti (paralleli al pavimento).

Quando tutti gli elementi saranno in equilibrio, si fissano i nodi bagnandoli con una punta di colla vinilica diluita con acqua.

A QUESTO PUNTO IL MOBILE È FINITO!

