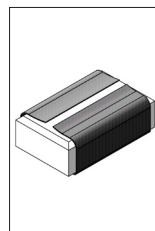


124.672

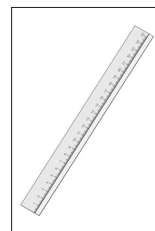
Pendolo di sabbia



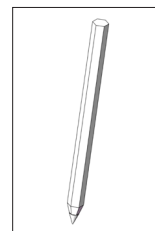
Utensili necessari:



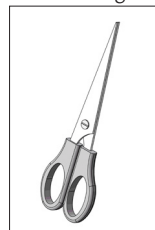
Carta smeriglio



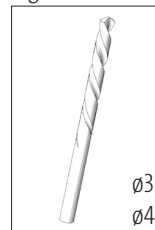
Righello



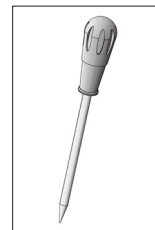
Matita



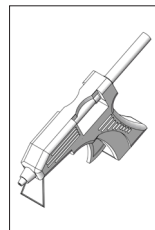
Forbici



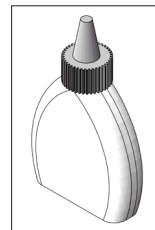
Trapano elicoidale



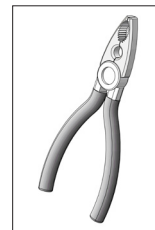
Punta Forstner



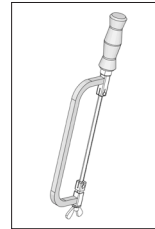
Pistola colla calda



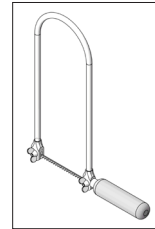
Colla per legno



Pinza multiuso



Seghetto PUK

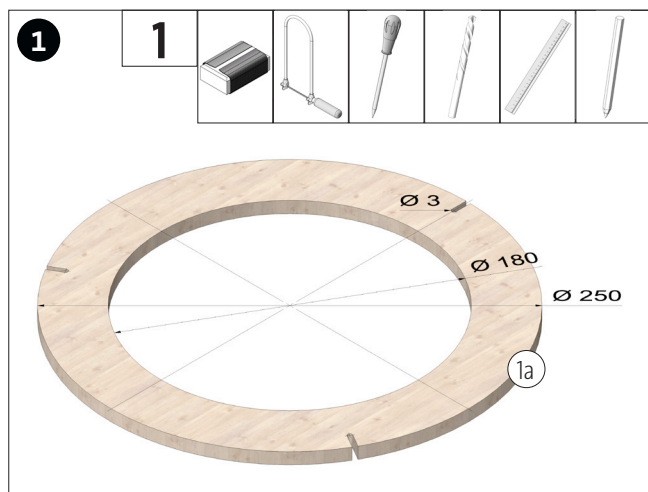


Seghetto da traforo

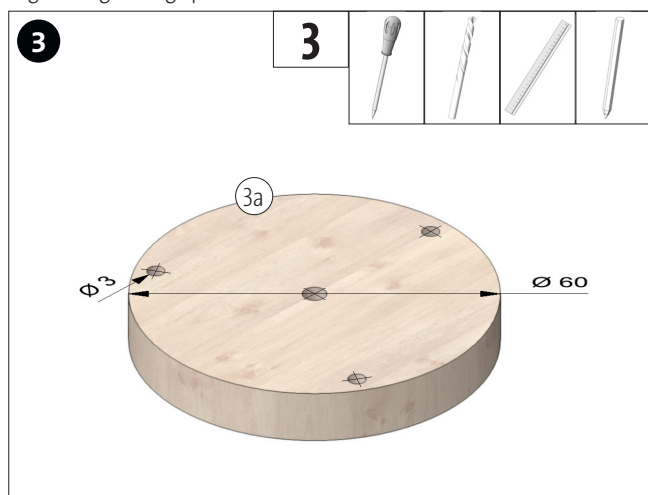
Nota:

I kit della OPITEC non sono oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sussidi didattici atti a sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti ed utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

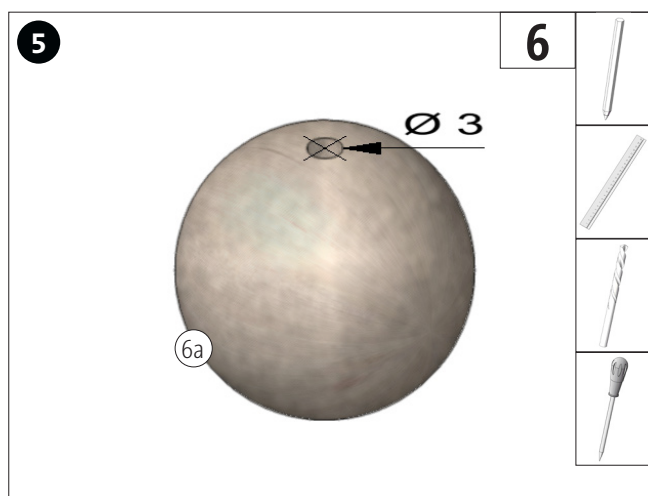
Lista pezzi	Quantità	Misure (mm)	Descrizione	Parte n.
Pannello di compensato	1	400x300x8	Piano di base	1
Pannello di compensato	1	200x200x4	Piano di base	2
Rotelle di legno	1	Ø60x10	base	3
Rotelle di legno	1	Ø40x10	base	4
Sfere di legno	3	Ø18	base	5
Sfere di legno	1	Ø30	base	6
Uovo di legno	1	40x30	Pendolo	7
Uovo di legno	1	60x40	Pendolo	8
Filo per saldare	4	Ø3x500	Base, pendolo	9
Viti a gancio	2		Pendolo	10
Anello portachiavi	1	Ø25	Pendolo	11
Puntale per candele	1		Pendolo	12



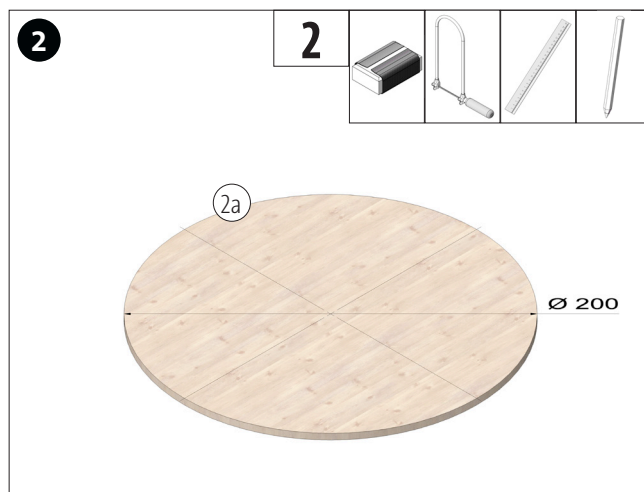
Ritaglia la sagoma (A), incollala e trasferiscila sul pannello di compensato (1). Per prima cosa forare e forare il pannello di compensato, quindi segarlo. Tagli di sega puliti.



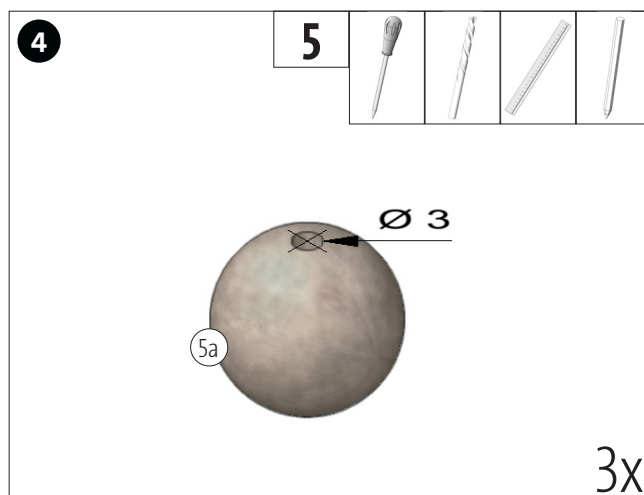
Ritaglia la sagoma (C) e trasferiscila sulla ruota di legno (3). Forare e forare la ruota di legno nelle posizioni contrassegnate.



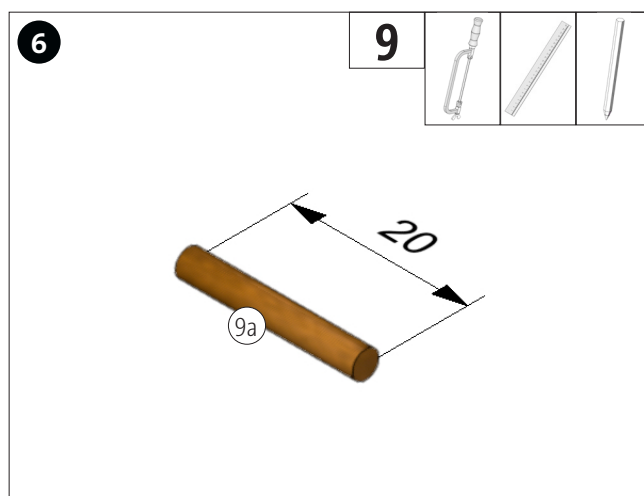
Forare la pallina di legno (6) e praticare un foro profondo circa 15 mm.



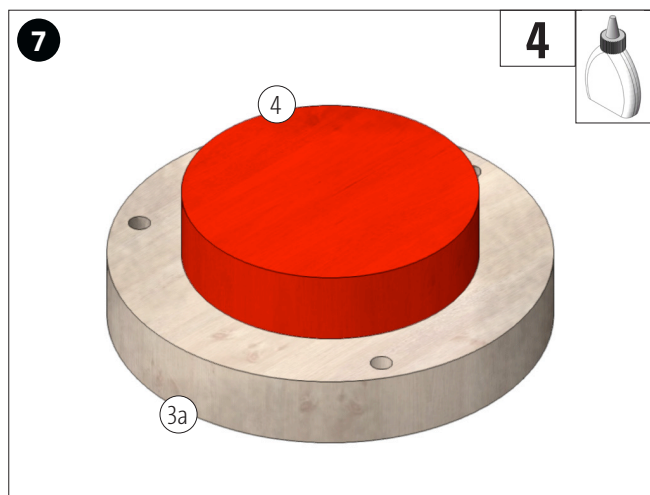
Ritaglia la sagoma (B), incollala e trasferiscila sul pannello di compensato (2). Ho visto la tavola di compensato. Tagli di sega puliti.



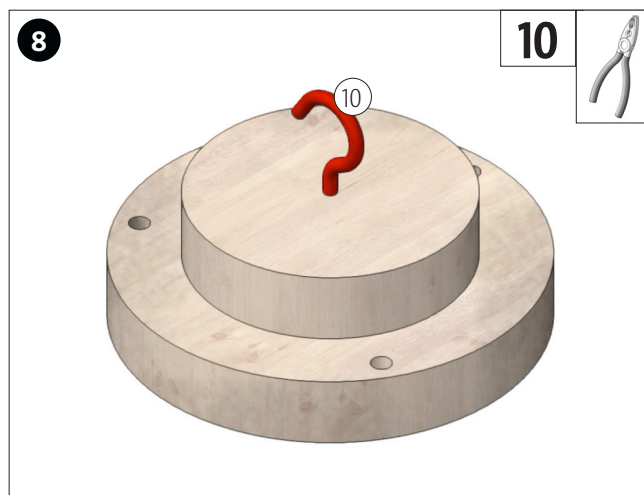
Forare la pallina di legno (5) e praticare un foro profondo circa 15 mm.



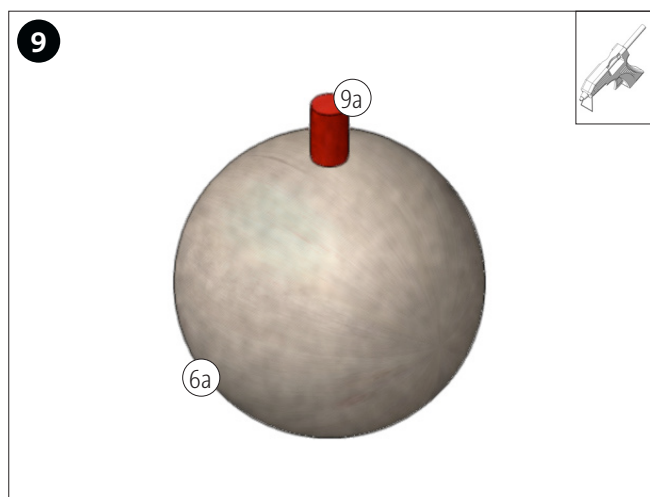
Tagliare un pezzo di filo per saldatura (9) lungo circa 20 mm e sbavarlo.



Incollare la ruota di legno (4) centrata sulla ruota di legno (3a).

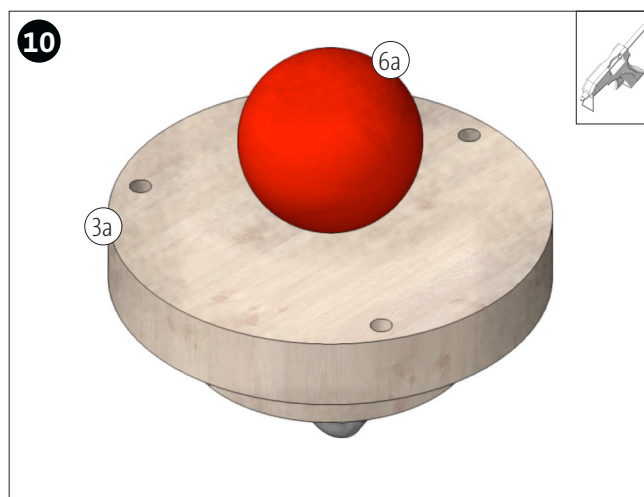


Avvitare il gancio a vite (10) al centro.

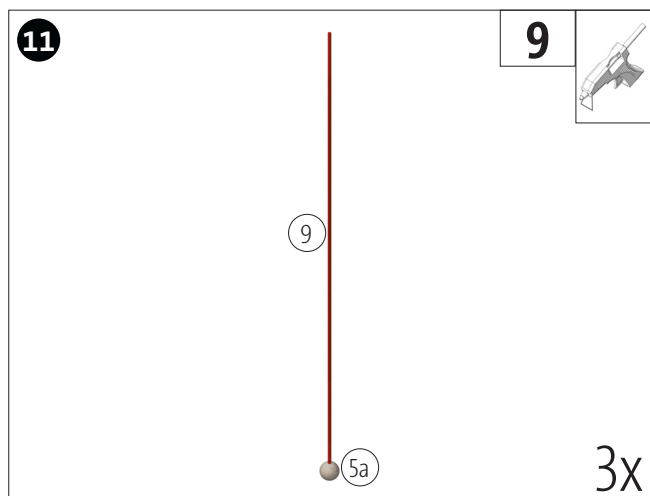


Inserire la bacchetta di saldatura (9a) nella sfera di legno (6a).

UN AVVISO: Incollare se necessario!

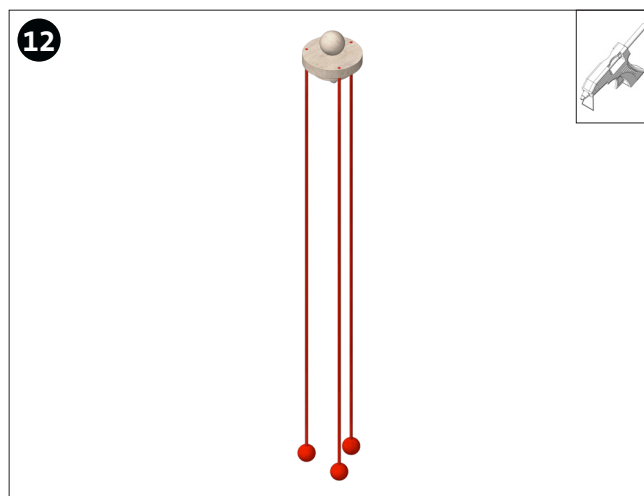


Incolla la sfera di legno (6a) sulla ruota di legno (3a) come mostrato.



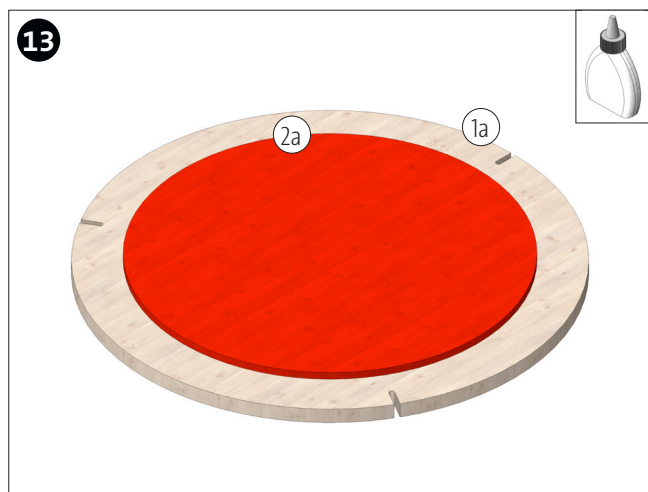
Spingere la sfera di legno (5a) sul filo di saldatura (9).

UN AVVISO: Incollare se necessario!



Inserire il filo di saldatura nella ruota di legno come mostrato.

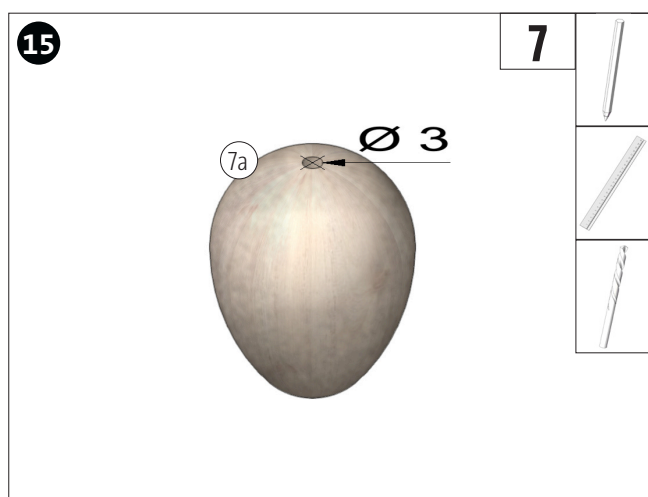
UN AVVISO: Incollare se necessario!



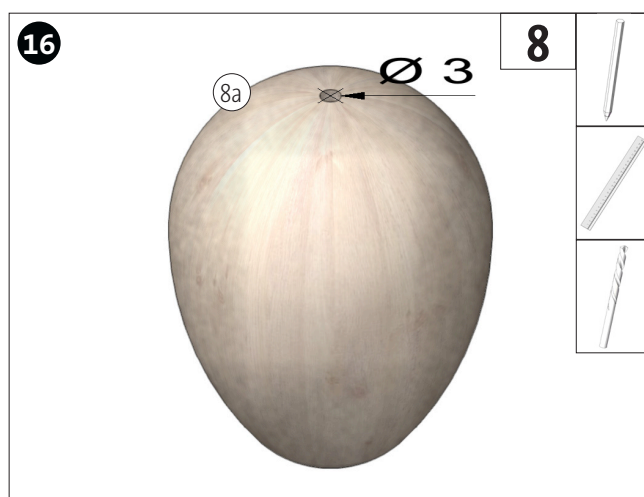
Incollate il disco di legno (2a) centrato sul disco di legno (1a).



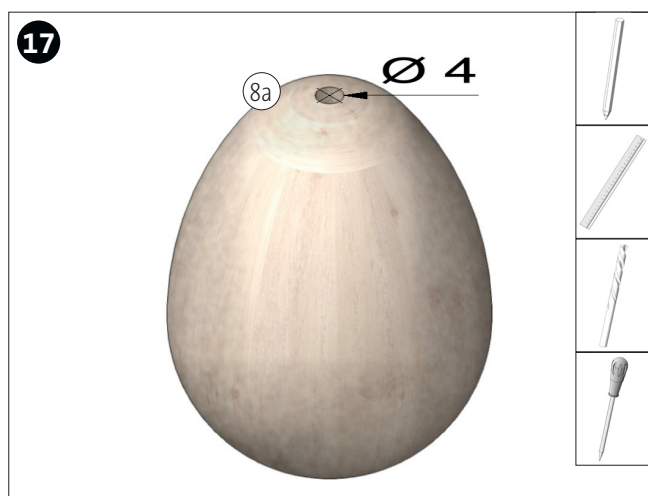
Inserire i piedini negli incavi come mostrato.



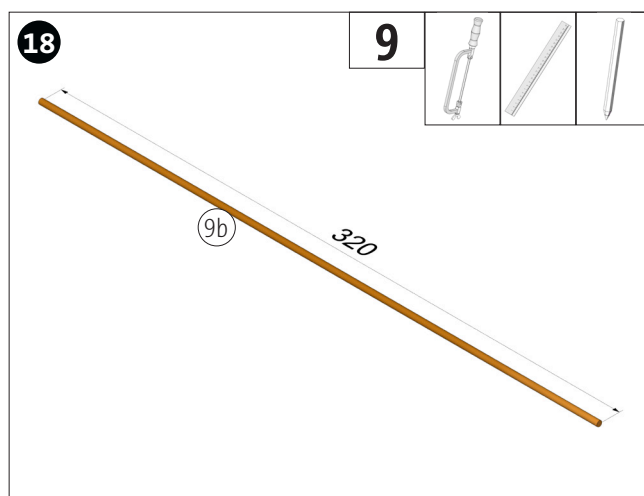
Forare l'uovo di legno (7) a circa 15 mm di profondità sul lato largo.



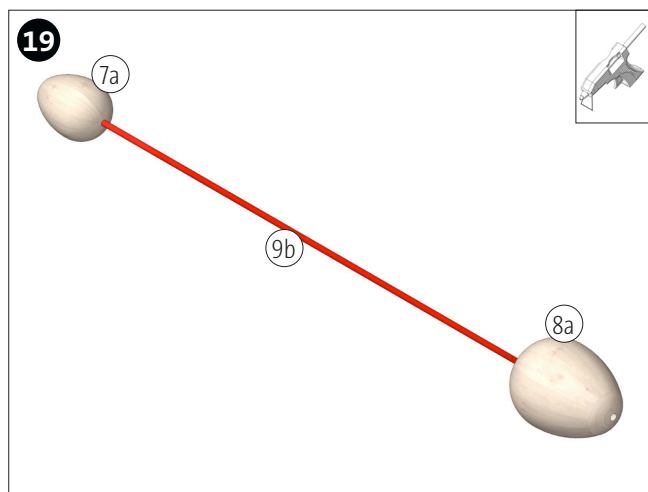
Forare l'uovo di legno (8) a circa 25 mm di profondità sul lato largo.



Bucherellare l'uovo di legno (8a) sul lato stretto e praticare un foro profondo circa 20 mm.

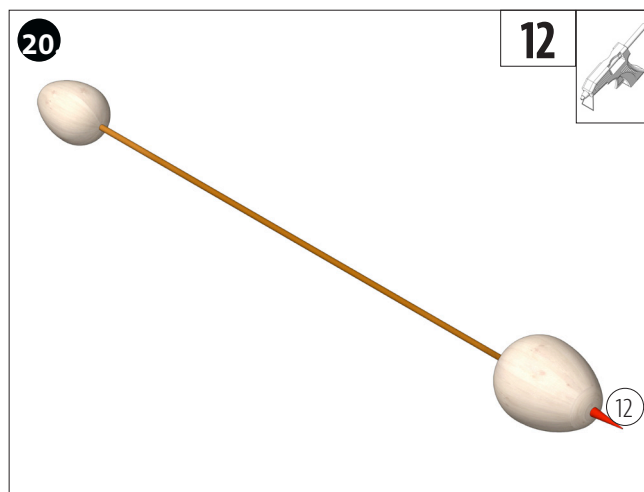


Tagliare un pezzo lungo circa 320 mm dal filo di saldatura (9) e sbavarlo.

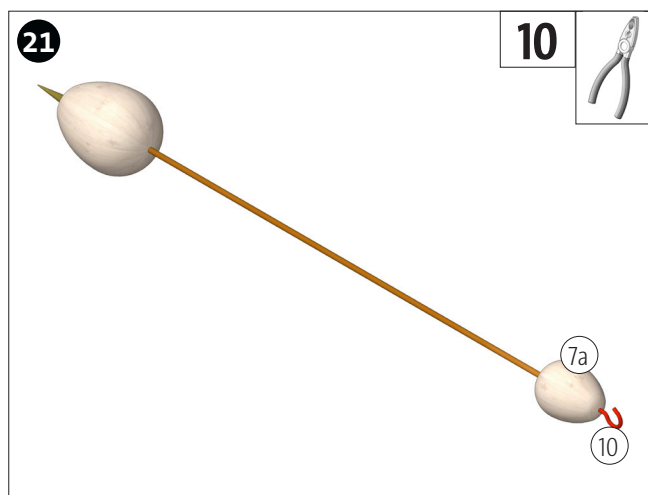


Spingere le due uova di legno (7a e 8a) sul filo di saldatura (9b).

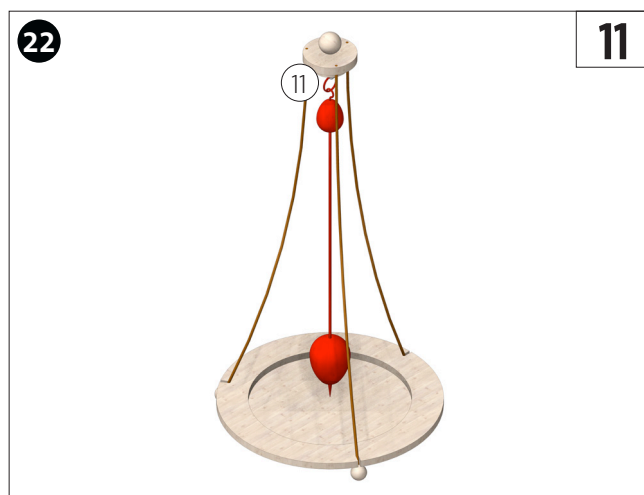
UN AVVISO: Incollare se necessario!



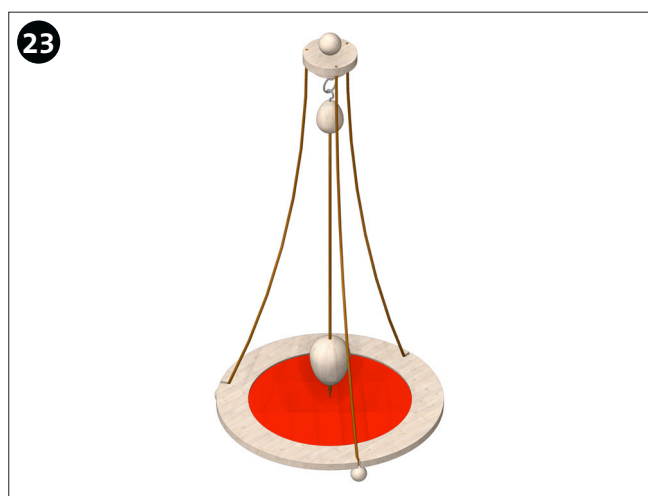
Incollare il mandrino della candela (12) nel foro.



Centrare il gancio a vite (10) nell'uovo di legno (7a).



Appendi il pendolo con il portachiavi (11) come mostrato.



Riempì di sabbia e livella.

UN AVVISO: La profondità del pendolo può essere regolata utilizzando i ganci a vite.



FINITO!