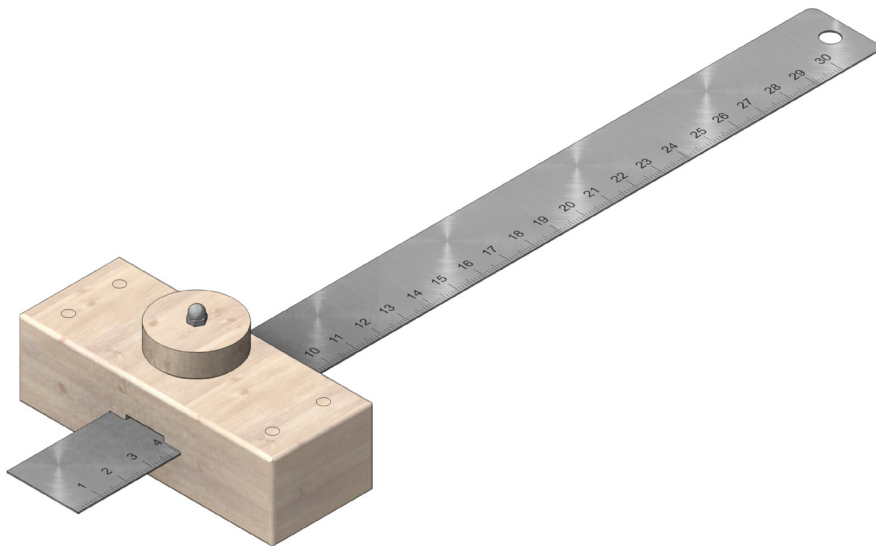
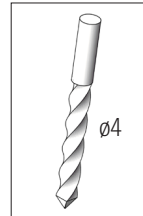


122.599

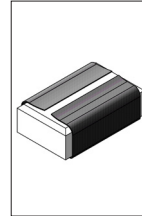
Ausilio per marcatura



Utensili necessari:



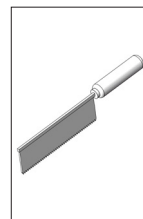
Punta per trapano



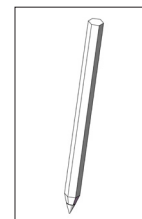
Carta vetrata



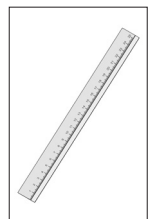
Nastro adesivo



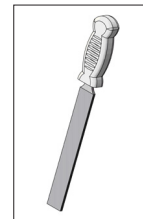
Seghetto fine



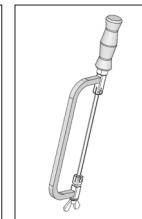
Matita



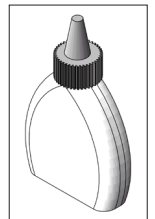
Righello in acciaio



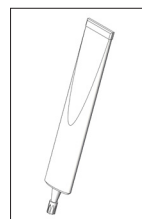
Lima



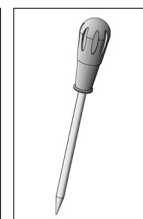
PUK® seghetto



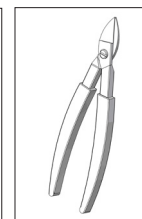
Colla per legno



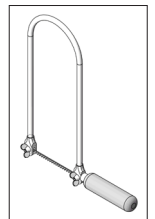
Collante universale



Lesina



Cesoie

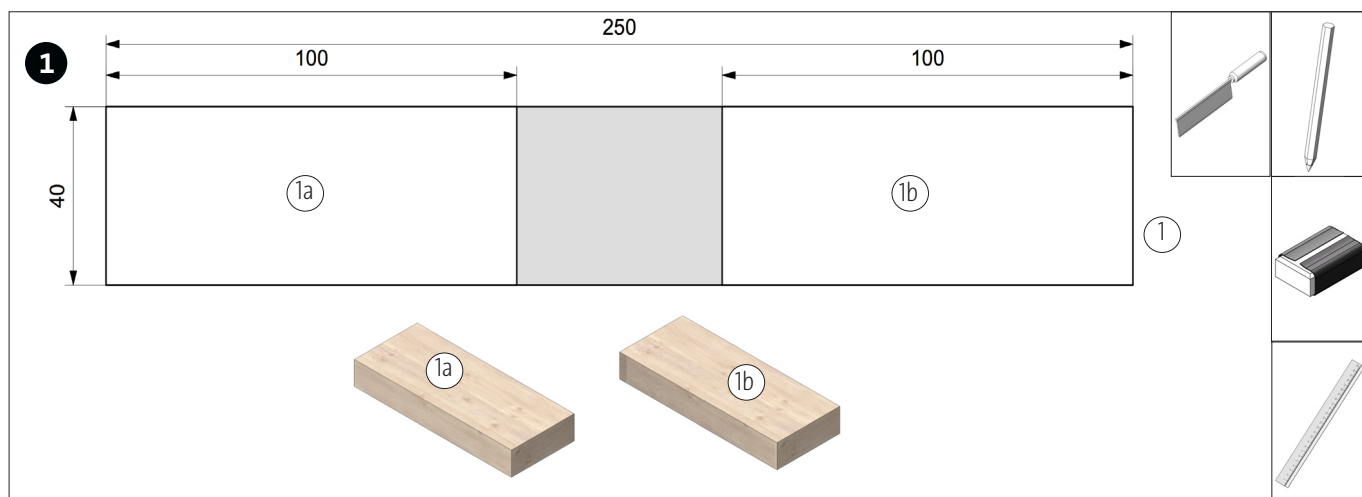


Seghetto

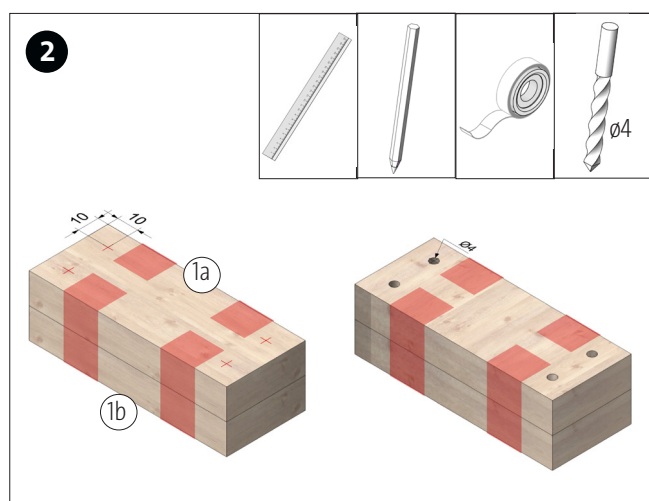
Nota:

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 da bambini e ragazzi solo sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

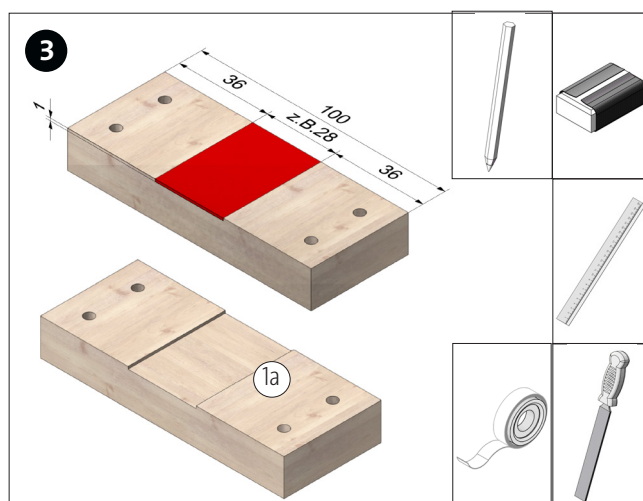
| Lista componenti | Quantità | Misure (mm) | Descrizione | Parte Nr. |
|--------------------|----------|--------------|-------------------|-----------|
| Listelli di legno | 1 | 250x40x15 | Listelli di legno | 1 |
| Tondelli | 1 | ø4x130 | Tondello | 2 |
| Rotella di legno | 1 | ø30 | Rotella | 3 |
| Piastra di metallo | 1 | 100x100x0,29 | Piastra | 4 |
| Astina filettata | 1 | M4 x 100 | Fissaggio | 5 |
| Dado | 1 | M4 | Fissaggio | 6 |
| Controdado | 1 | M4 | Fissaggio | 7 |
| Rondella | 1 | 9/4,3 | Fissaggio | 8 |
| Chiodino | 1 | ø1x10 | Fissaggio piastra | 9 |



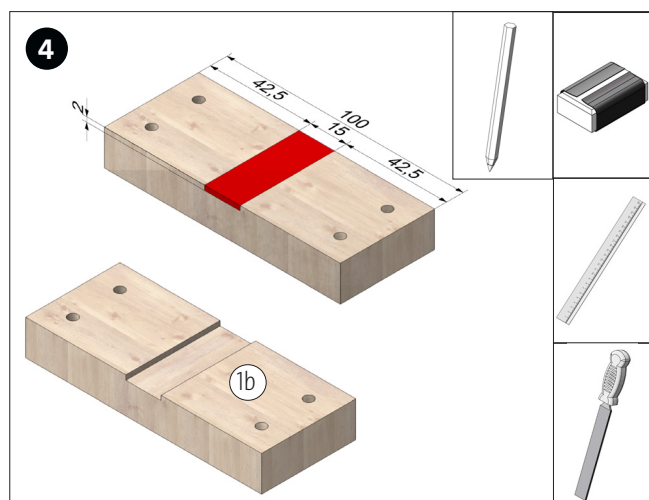
Taglia il listello di legno (1) come da disegno. Pulisci le parti segate.



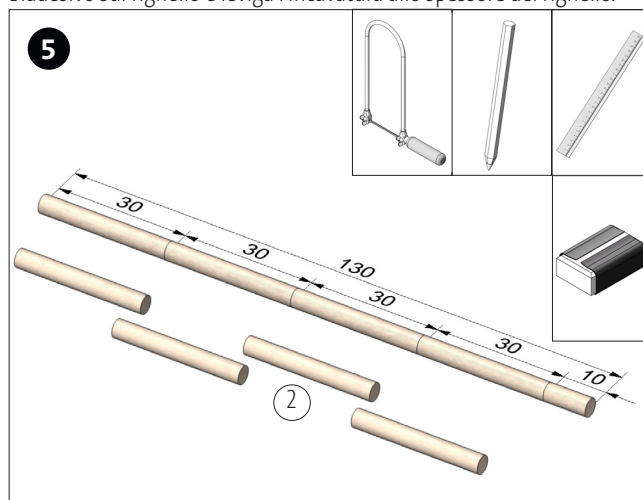
Incolla i due listelli (1a + 1b) assieme e marca la posizione dei fori. Poi, pratica un foro da $\varnothing 4$ mm.



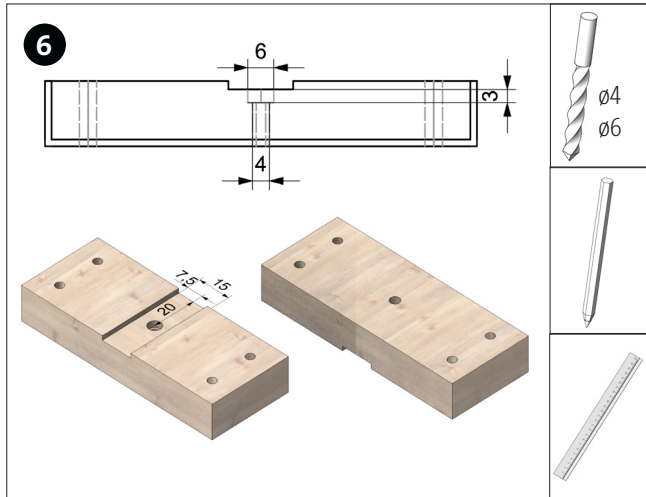
A seconda della larghezza del righello sulla parte inferiore (1b), lima un'incavatura di ca. 1-2 mm di profondità (a seconda dello spessore del righello). Per fare ciò, attacca un pezzo di carta vetrata con del nastro biadesivo sul righello e leviga l'incavatura allo spessore del righello.



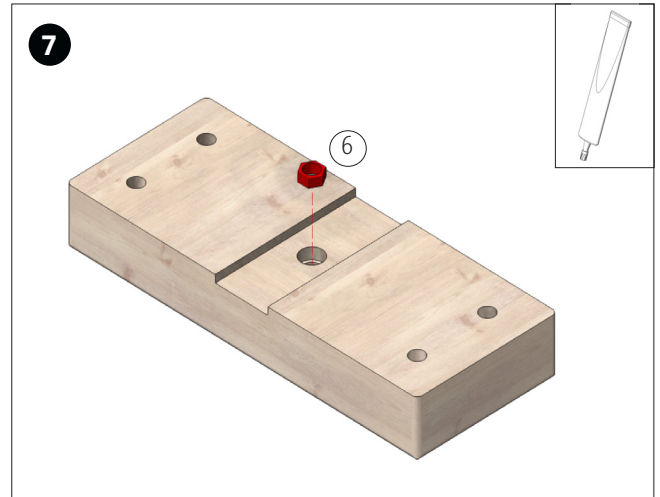
Lima un'incavatura larga ca. 15 mm e profonda ca. 2 mm al centro della parte superiore (1b).



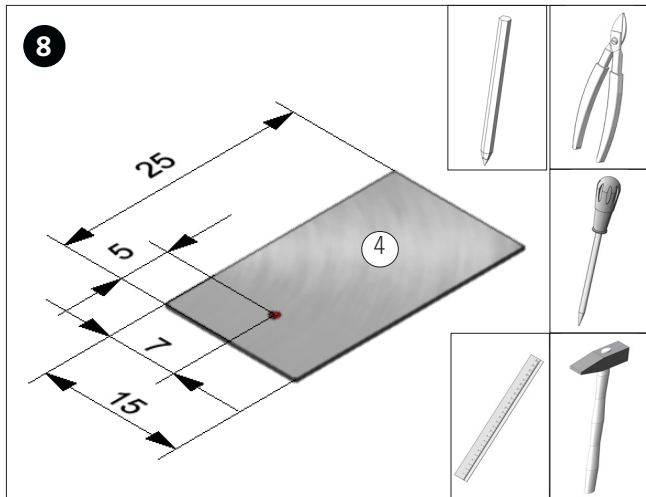
Sega 4 pezzi, ciascuno lungo 30 mm, dal tondello (2) e rifinisci le parte segate.



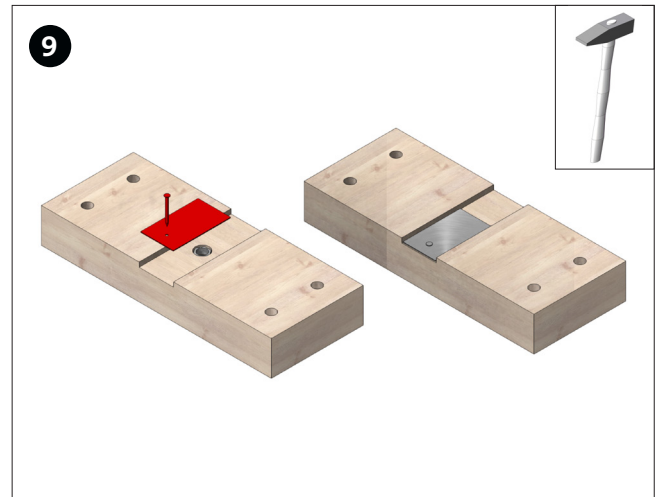
Marca nell'incavatura il punto centrale e pratica un foro da $\varnothing 6$ mm.



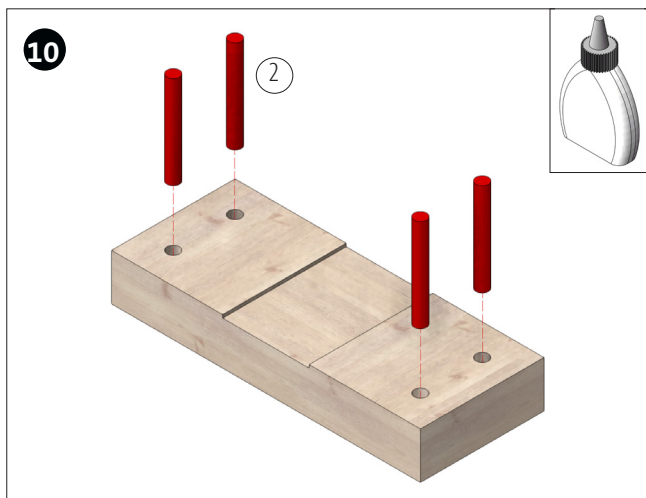
Incolla il dado (6) nel foro da $\varnothing 6$ mm, come mostrato. Assicurati che la colla non penetri nella filettatura!



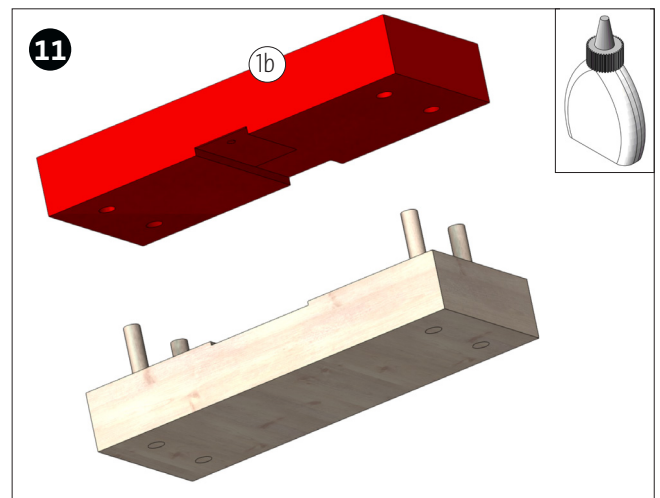
Taglia un pezzo (25x15 mm) dalla piastra di metallo (4) con le cesoie e sbava i bordi tagliati. Segna il foro di fissaggio con la lesina.



Fissa la piastra di metallo, a filo con il bordo esterno, con il chiodo (9), come mostrato.



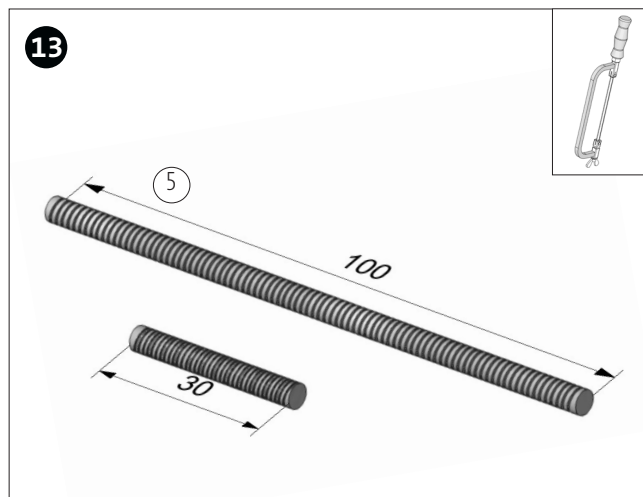
Incolla i 4 pezzi rimanenti del tondello (2) nei fori della parte inferiore (1a), come mostrato. Lascia asciugare bene la colla.



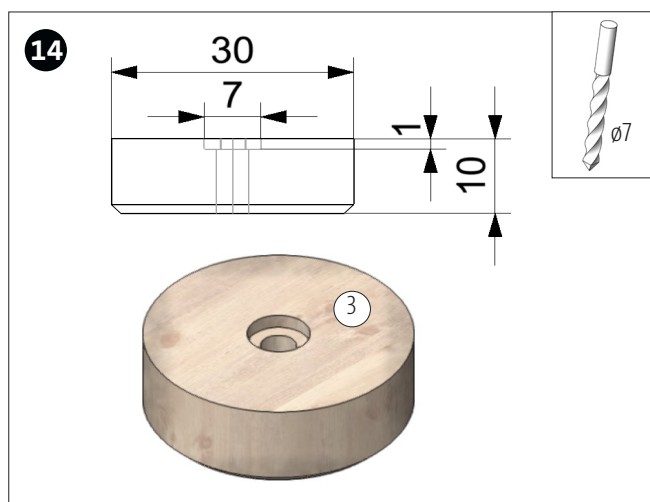
Fissa la parte superiore (1b) come mostrato e incollala. Lascia asciugare bene la colla.



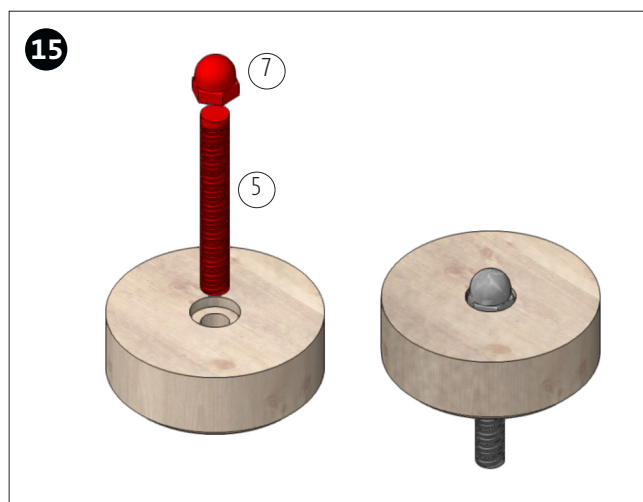
Arrotonda tutti i bordi con la carta vetrata.



Taglia un pezzo lungo 30 mm dall'asta filettata (5).



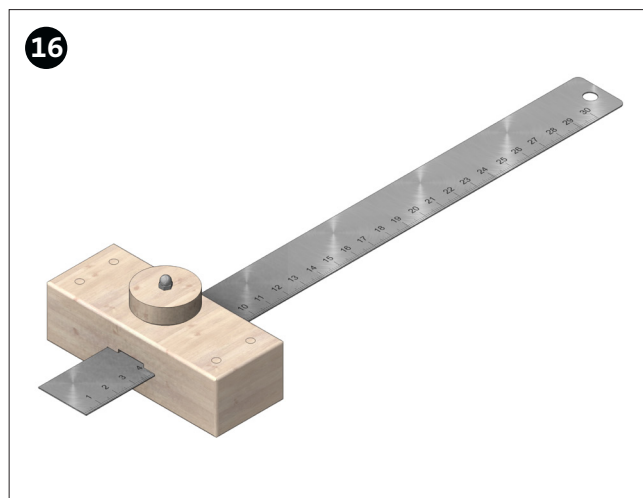
Pratica un foro cieco, profondo ca. 1-2 mm nella ruota di legno (3).



Avvitare il dado cieco (7) sull'asta filettata (5). Poi inseriscilo attraverso il foro e spingilo fino in fondo.



Avvita la ruota dall'alto, come mostrato.



Inserisci il righello in acciaio, imposta la lunghezza desiderata e fissalo avvitando la rotella.