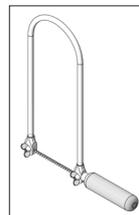


121.304

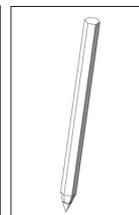
Tricky il labirinto pazzo



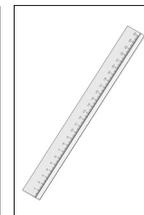
Utensili necessari:



seghetto



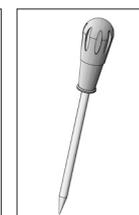
matita



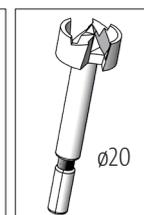
righello



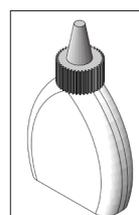
cacciavite a croce



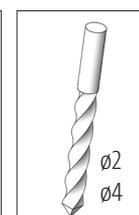
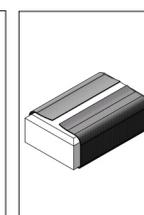
lesina



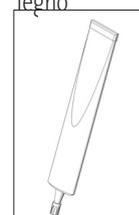
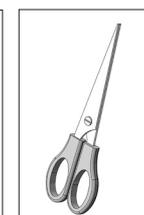
punta Forstner



colla per legno

punta per
legno

carta vetrata

collante
universale

forbici

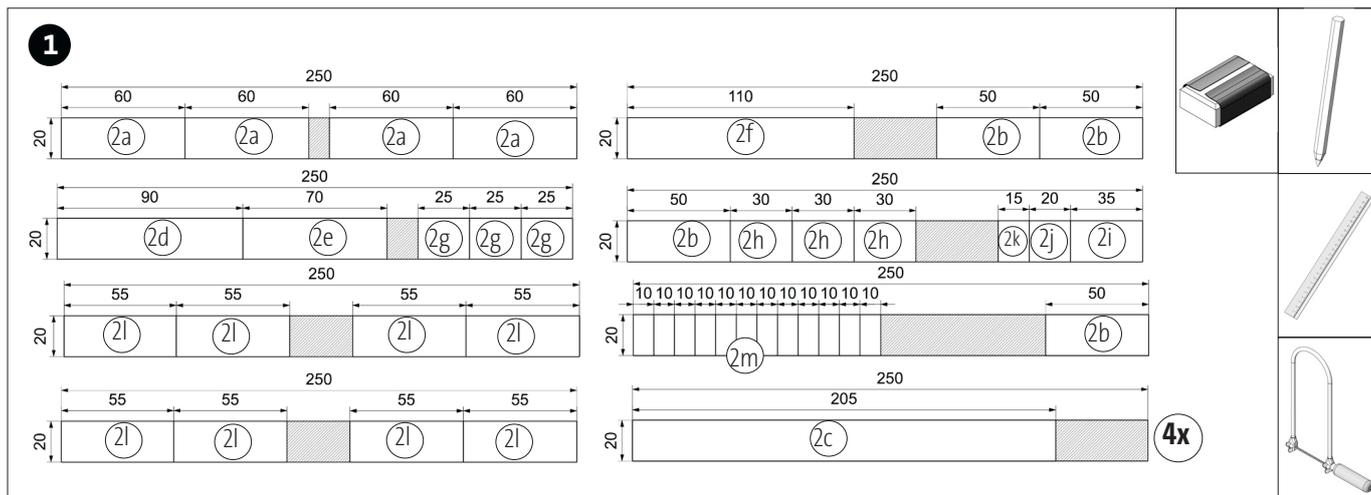
Avvertenza

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.

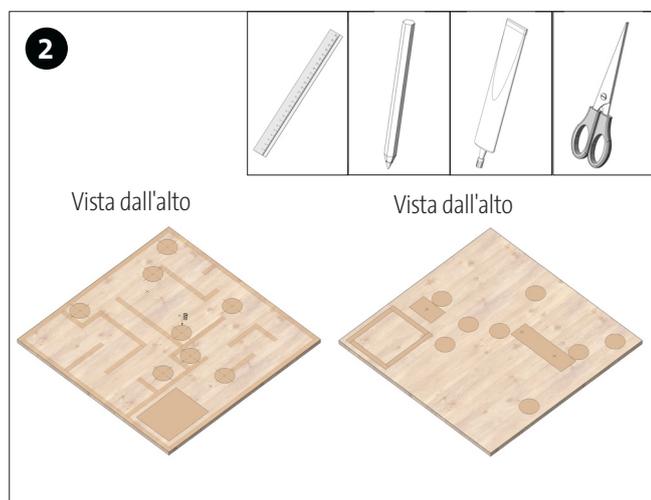
Questi kit possono essere costruiti ed utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

| Componenti | Quantità | Misure (mm) | Denominazione | Nr. di parte |
|-------------------------------------|----------|-------------|---------------------|--------------|
| compensato | 1 | 210x210x3 | piastra base | 1 |
| listello di legno | 11 | 250x20x5 | listello di legno | 2 |
| bussola in ottone | 3 | Ø4x8 | guida girandola | 3 |
| rotella di legno | 3 | Ø15 | girandole | 4 |
| vite a croce con testa a lenticchia | 3 | Ø2,9x19 | fissaggio girandola | 5 |
| rondella | 6 | 7/3,2 | fissaggio girandola | 6 |
| lastra PVC trasparente | 1 | DIN A4 | copertura | 7 |
| sfera di legno | 5 | | balline | 8 |

Istruzioni 121.364
Tricky il labirinto pazzo

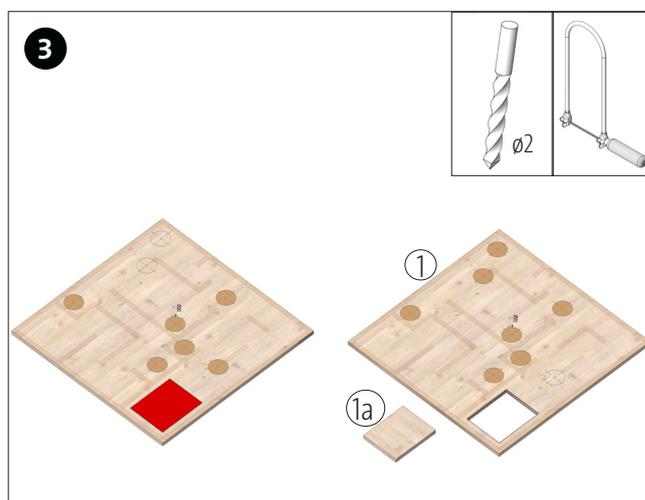


Taglia i listelli come da disegno. Pulisci e leviga le parti segate.

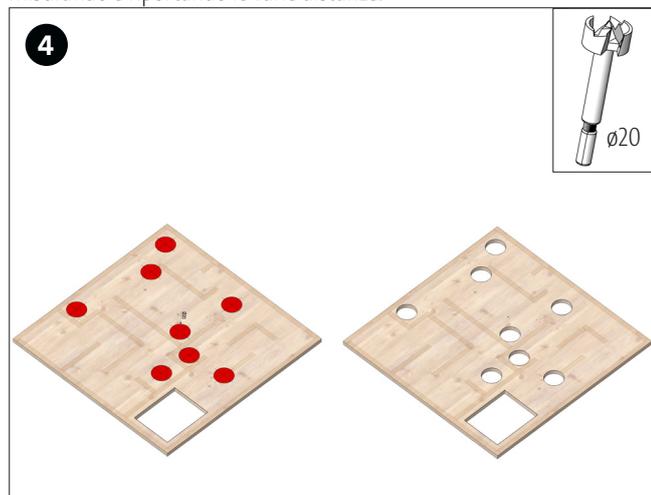


Ritaglia i modelli per la piastra di base (pag. 5-11), incollali insieme e trasferiscili sulla (e sotto) la base.

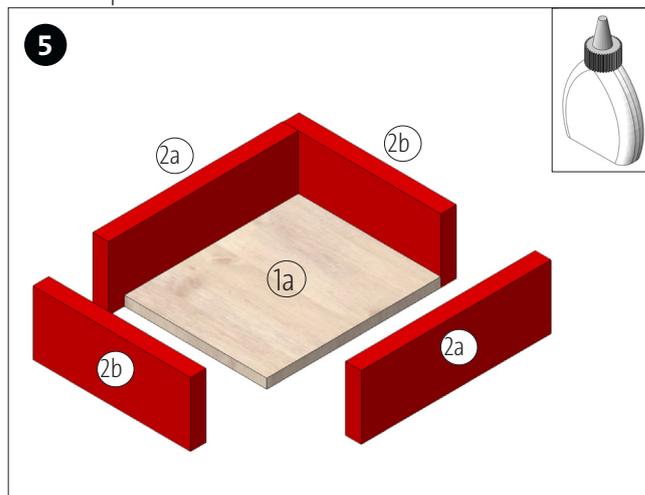
Nota: Il modello può essere trasferito con una carta trasparente o misurando e riportando le varie distanze.



Taglia la piastrina (1a) per il vano palline come mostrato in figura. Pratica un foro (Ø2) in un angolo con il trapano, ora potrai infilare la lama del seghetto per ritagliare i 4 lati. Questa piastrina (1a) servirà come base per il vano.

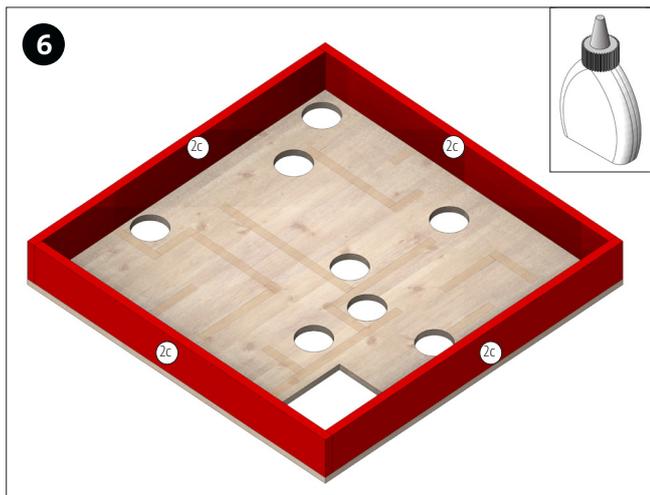


Pratica tutti i fori Ø20mm con la punta Forstner come raffigurato.

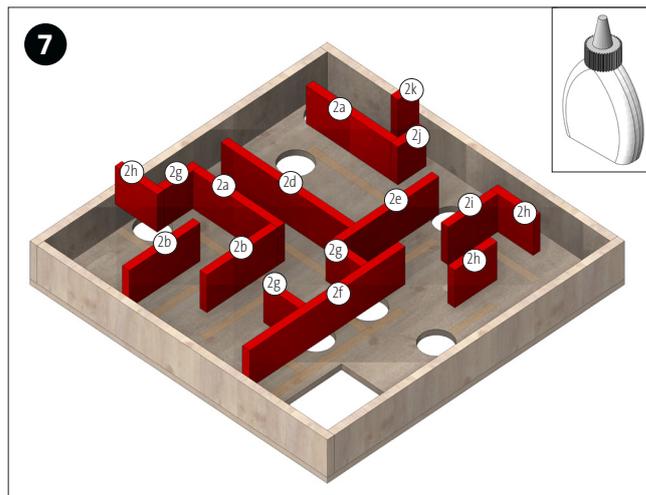


Incolla 2 listelli (2a) e 2 listelli (2b) attorno alla piastrina (1a) come raffigurato. Lascia asciugare bene la colla.

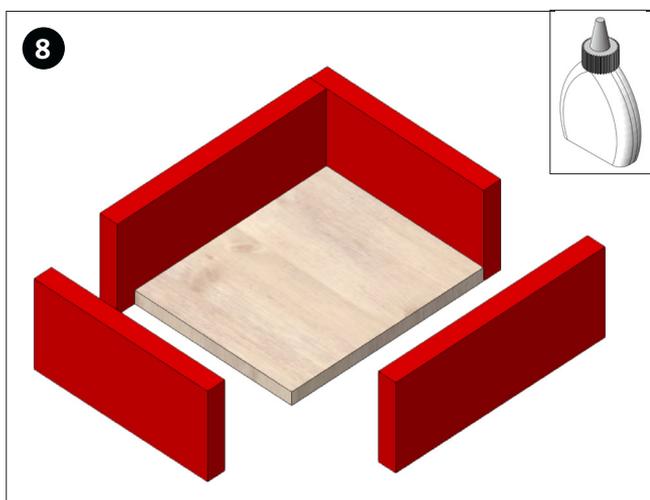
Istruzioni 121.364
Tricky il labirinto pazzo



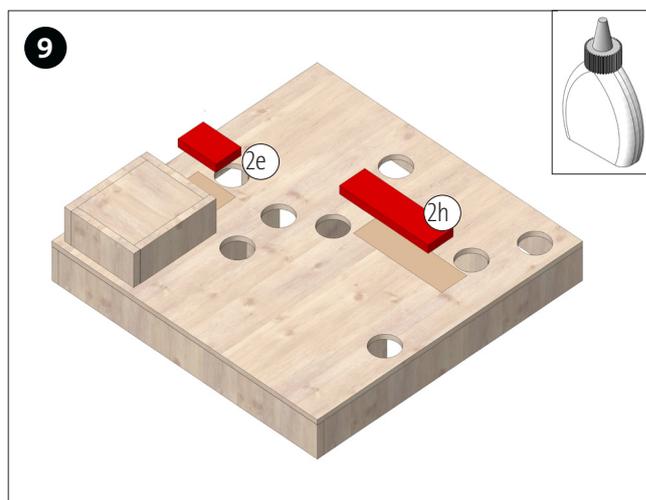
6
Incolla i listelli (2c) ai bordi della parte superiore della piastra di base (vedi figura). Lascia asciugare bene la colla.



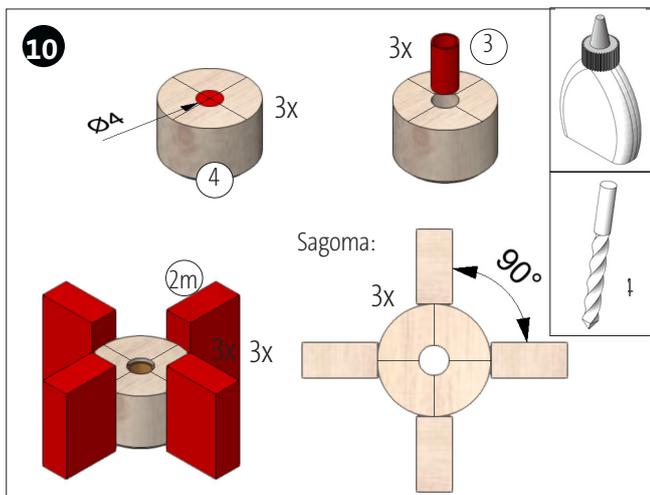
7
Incolla tutti i listelli sulla parte superiore della piastra di base per formare il labirinto (vedi figura). Lascia asciugare bene la colla.



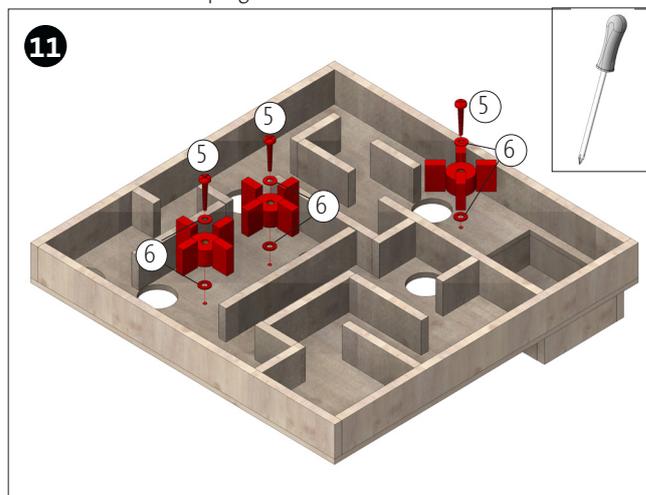
8
Incolla il vano palline nella posizione contrassegnata sul lato inferiore (vedi figura).



9
Incolla un listello (2h) ed il listello (2e) sulle aree contrassegnate del lato inferiore come raffigurato. Nota: i listelli servono da rinforzo in modo che le viti non sporgano.

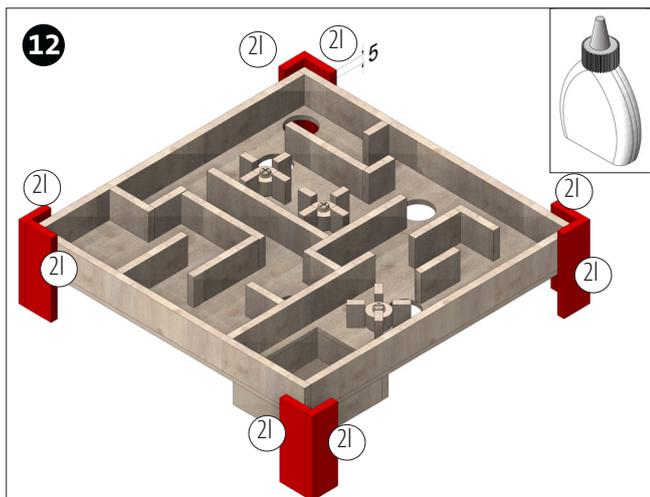


10
Fora le tre rotelle (4) nel mezzo $\varnothing 4\text{mm}$ come raffigurato. Inserisci una bussola di ottone (3) in ciascun foro. Incolla i listelli (2m) attorno alle rotelle come indicato (sagoma). Lascia asciugare bene la colla. Leviga il bordo inferiore dei tondelli di ca. 1,5 cm in modo che poi non tocchino la piastra di copertura.

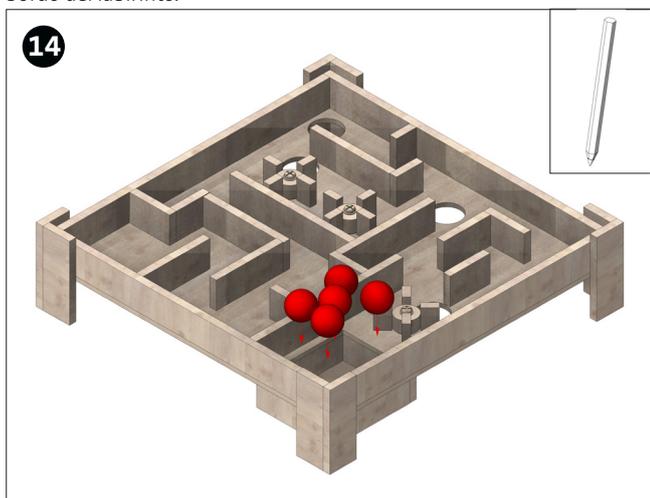


11
Fissa le tre girandole con (per ciascuna) una vite a croce (5) e due rondelle (6) nei punti contrassegnati (vedi figura), in modo che possano ruotare liberamente.

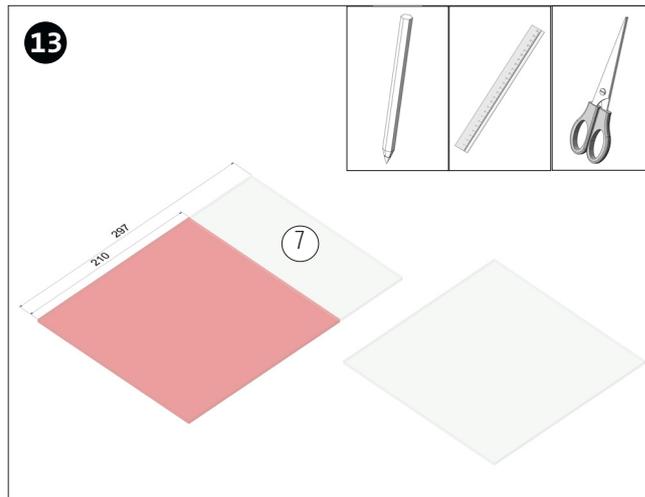
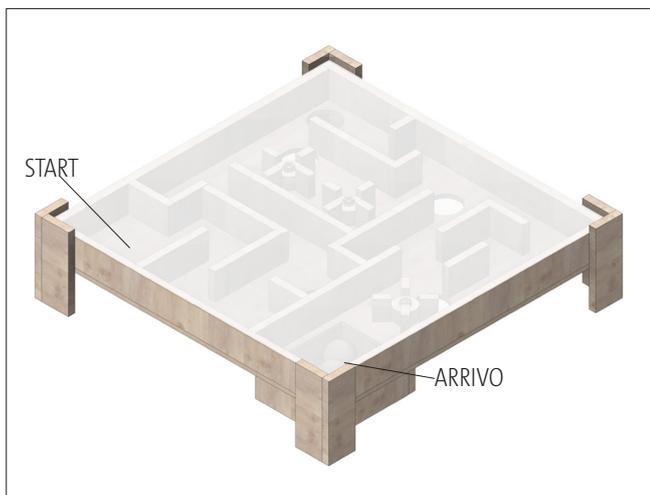
Istruzioni 121.364
Tricky il labirinto pazzo



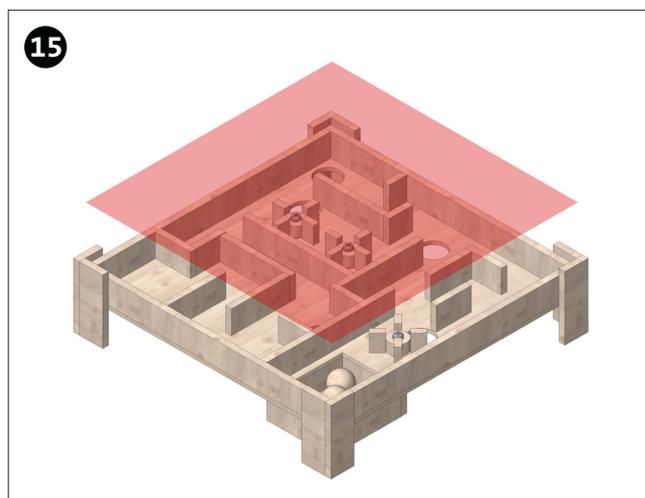
Incolla gli 8 listelli (21) agli angoli (vedi figura). Lascia asciugare bene la colla. Assicurati che i listelli sporgano di ca. 5 mm verso l'alto rispetto al bordo del labirinto.



Dipingi il labirinto con i colori che preferisci e numera le palline. Quando non giochi, le palline vengono riposte nell'apposito vano.



Taglia la pellicola PVC (7) come raffigurato (210x210mm).



Copri il labirinto con la pellicola in PVC. Finito!

Posiziona le palline sullo START e guidale attraverso il labirinto in modo che non cadano nei fori.

Tutte le palline devono arrivare all'ARRIVO una dopo l'altra.

La numerazione delle palline aumenta il livello di difficoltà, in quanto queste devono raggiungere l'ARRIVO nell'ordine corretto.

Istruzioni 121.364
Tricky il labirinto pazzo

Modello dall'alto A
Scala 1:1

