

OPITEC

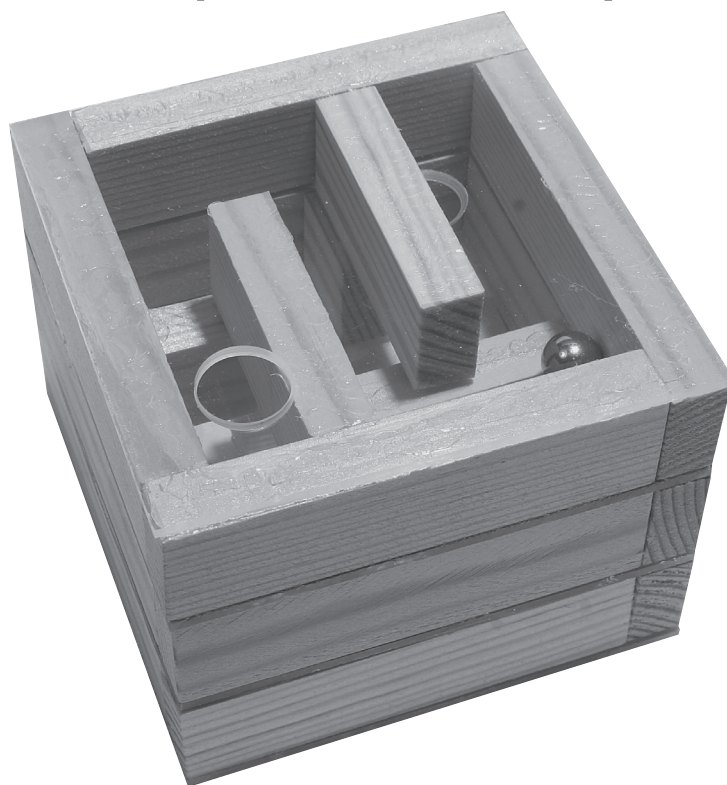
Hobbyfix

108.465

"Cubo"

Labirinto a tre piani

(acrilico)

**ATTENZIONE!**

Questo prodotto contiene piccole parti che potrebbero essere ingerite. Pericolo di soffocamento!

ELENCO COMPONENTI				
	quantità	misure (mm)	descrizione	pezzo nr.
Piastra di vetro acrilico	2	2x90x190	Ebenen	1
Listello di pino	6	10x20x250	Rahmen, Labyrinth	2
Sfera di acciaio	1	ø10		3

Attrezzi necessari per la realizzazione:

matita, righello,
colla per legno
seghetto fine e guida per taglio
trapano a colonna
succhiello Ø 15 mm
carta smeriglio

Avvertenza:

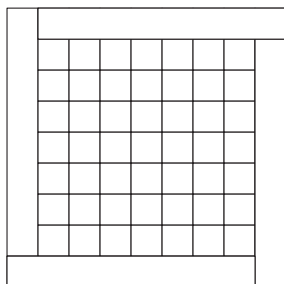
I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti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

Guida alla realizzazione

1. Sulla base del modello (allegato 1, scala 1:1, vedi pag. 5) progettare un proprio labirinto. Tenere conto delle misure della piastra di vetro acrilico e dei listelli di legno.

Avvertenza:

fare attenzione che i fori siano più grandi di 10 mm e che la distanza tra i listelli sia almeno di 11 mm!



2. Controllare ancora una volta la funzionalità del labirinto progettato (scala 1:1).

3. Sulla base del disegno preparare un elenco dei pezzi per il taglio dei listelli di legno.

4. Dal ritaglio di vetro acrilico ritagliare 4 quadrati grandi 90x90 mm (vedi disegno pag. 3).

5. Riportare sulla lastra di compensato (1) la posizione dei fori e con un trapano a colonna praticare i fori da Ø 15 mm (ev. utilizzare una punta a più diametri!).

Seguire attentamente le regole di sicurezza e utilizzare un sostegno.

Avvertenza:

sul piano 2 si possono praticare anche due fori, questo è riportato tratteggiato sul disegno

6. Tagliare i listelli (controllare il contenuto del pacco materiale) seguendo la lista dei pezzi (disegni)..

7. Levigare i listelli tagliati..

8. Incollare i listelli preparati sul piano vetro acrilico (vedi disegno pag. 3+4). Noi consigliamo il collante universale UHU Alleskleber oppure il collante Alleskleber Kraft. .

Avvertenza: controllare la posizione del foro!

9. Quando i singoli piani sono asciutti incollarli tra loro. E più precisamente il piano 2 con il piano 3 e il piano 1 con il coperchio. Fare asciugare bene e poi incollare il piano 1 con il piano 2.

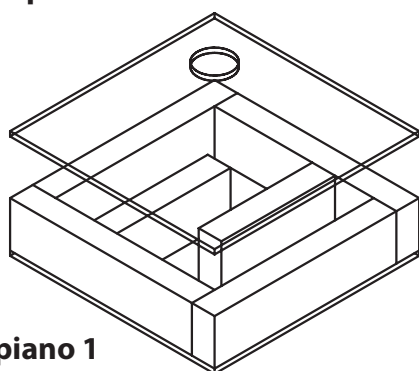
Avvertenza:

prestare attenzione ai singoli piani, facendo attenzione che i fori non si trovino uno sopra all'altro.

10. Levigare esternamente il cubo ed eventualmente trattare le superfici in legno con vernice, cera, ecc.

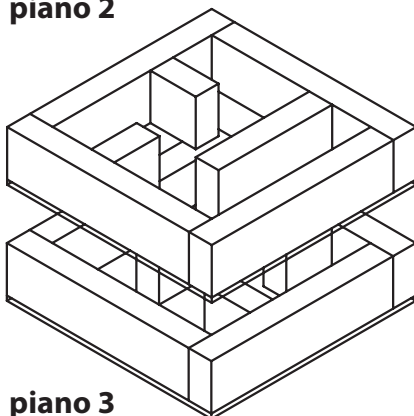
Buon divertimento con il cubo labirinto!

coperchio

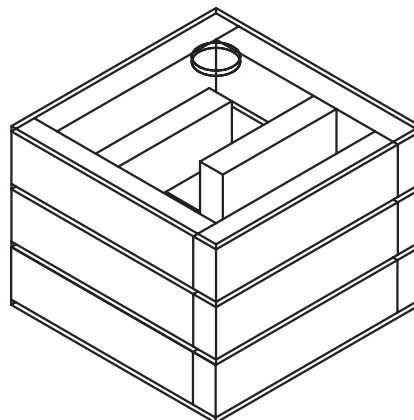


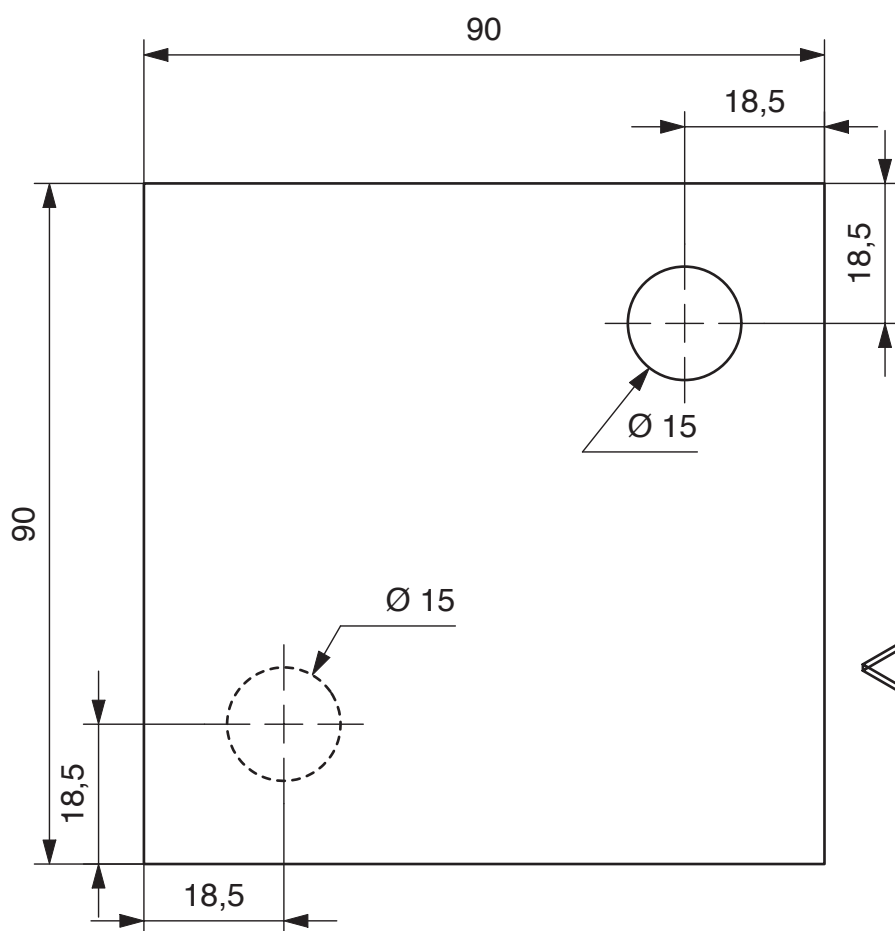
piano 1

piano 2

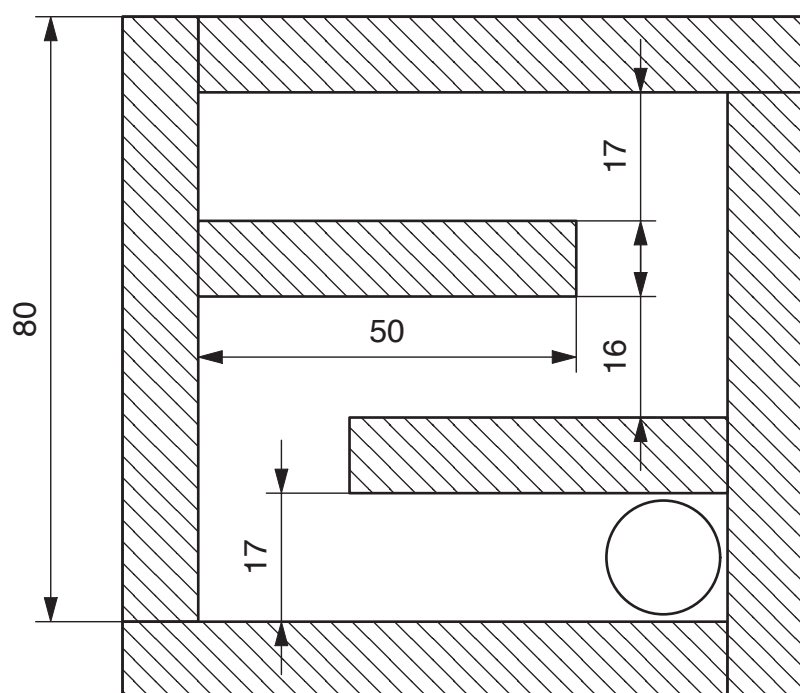
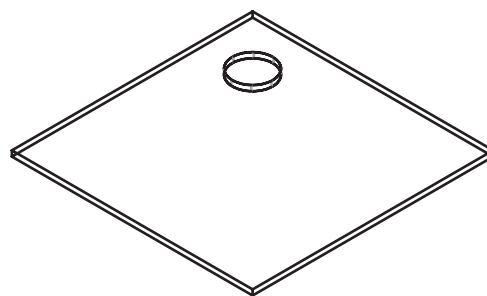


piano 3

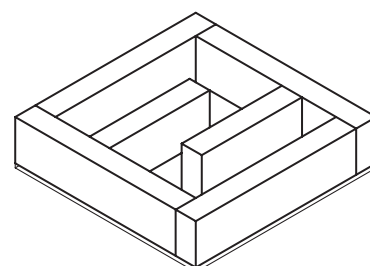
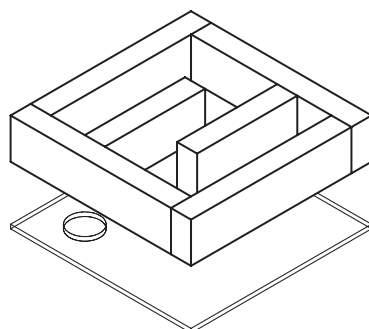


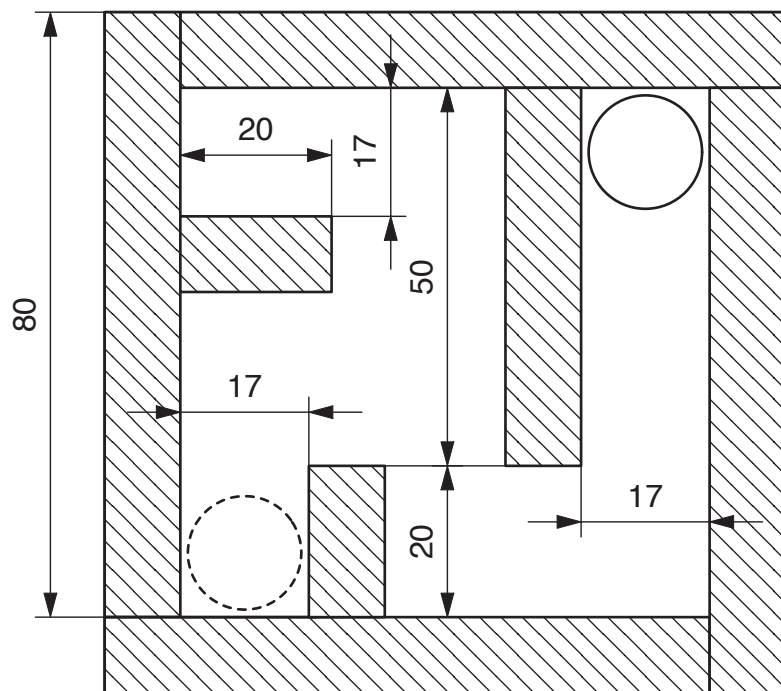


Coperchio e base per tutti i piani

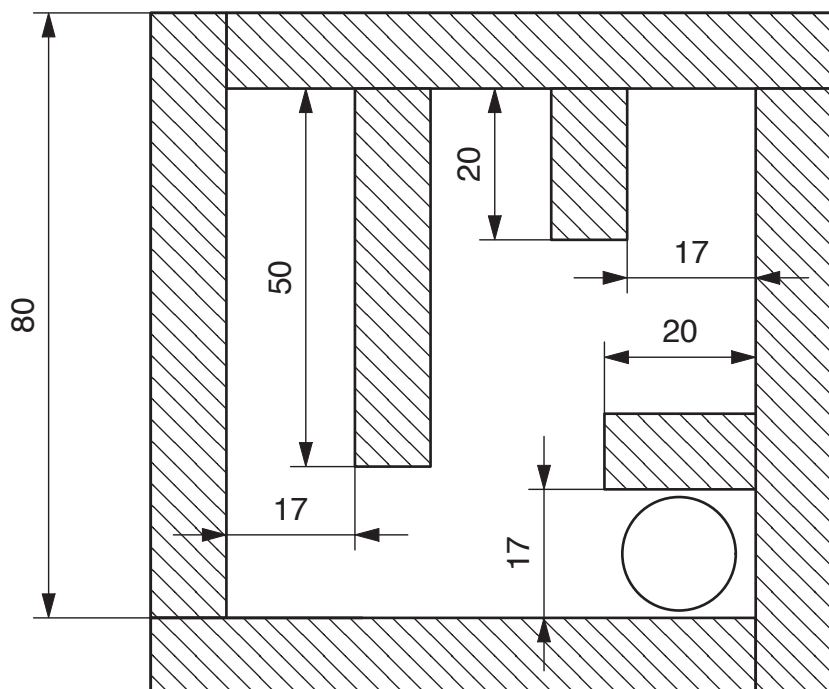
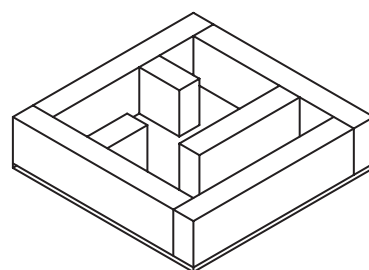
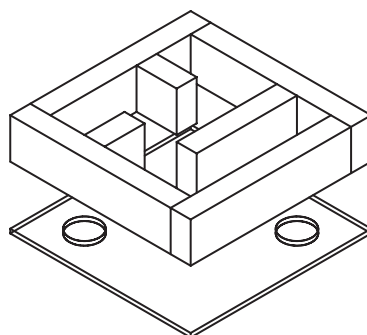


Ebene 1 piano 1

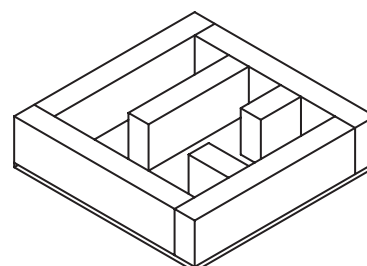
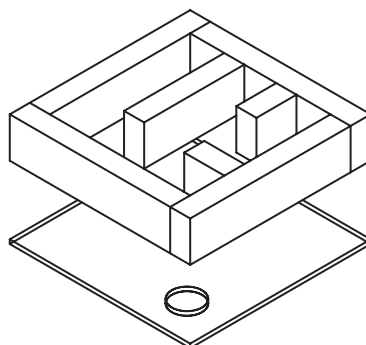




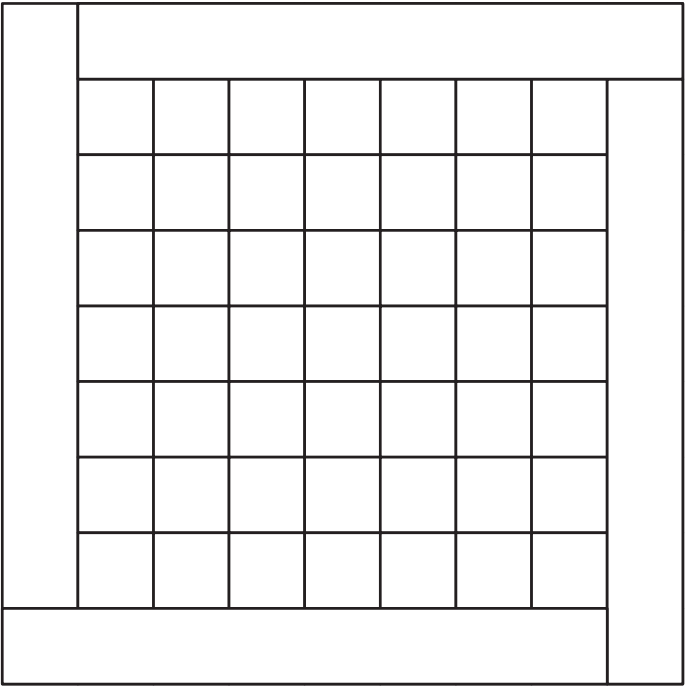
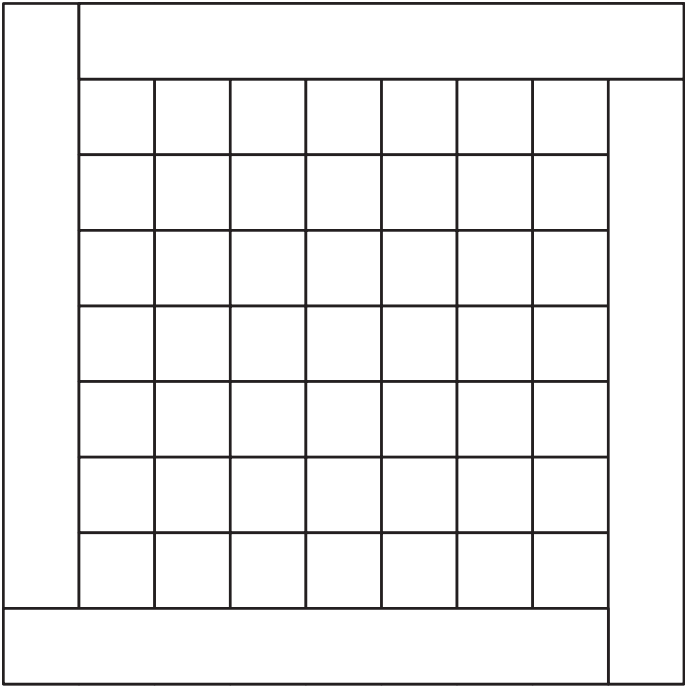
piano 2



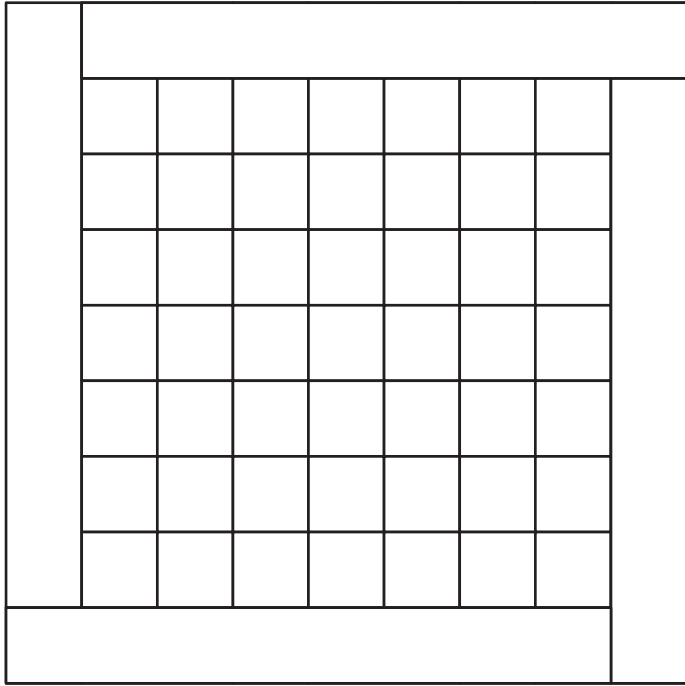
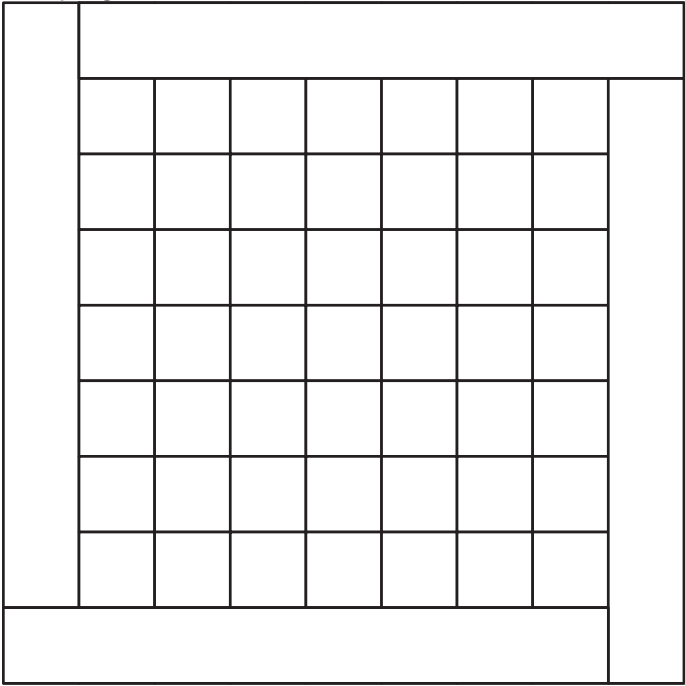
piano 3



allegato 1



Avvertenza: reticolo 10x 10 mm! Fare attenzione che la distanza tra i listelli sia almeno di 11 mm e che i fori abbiano un diametro più grande di Ø 10 mm!



Lista dei pezzi: