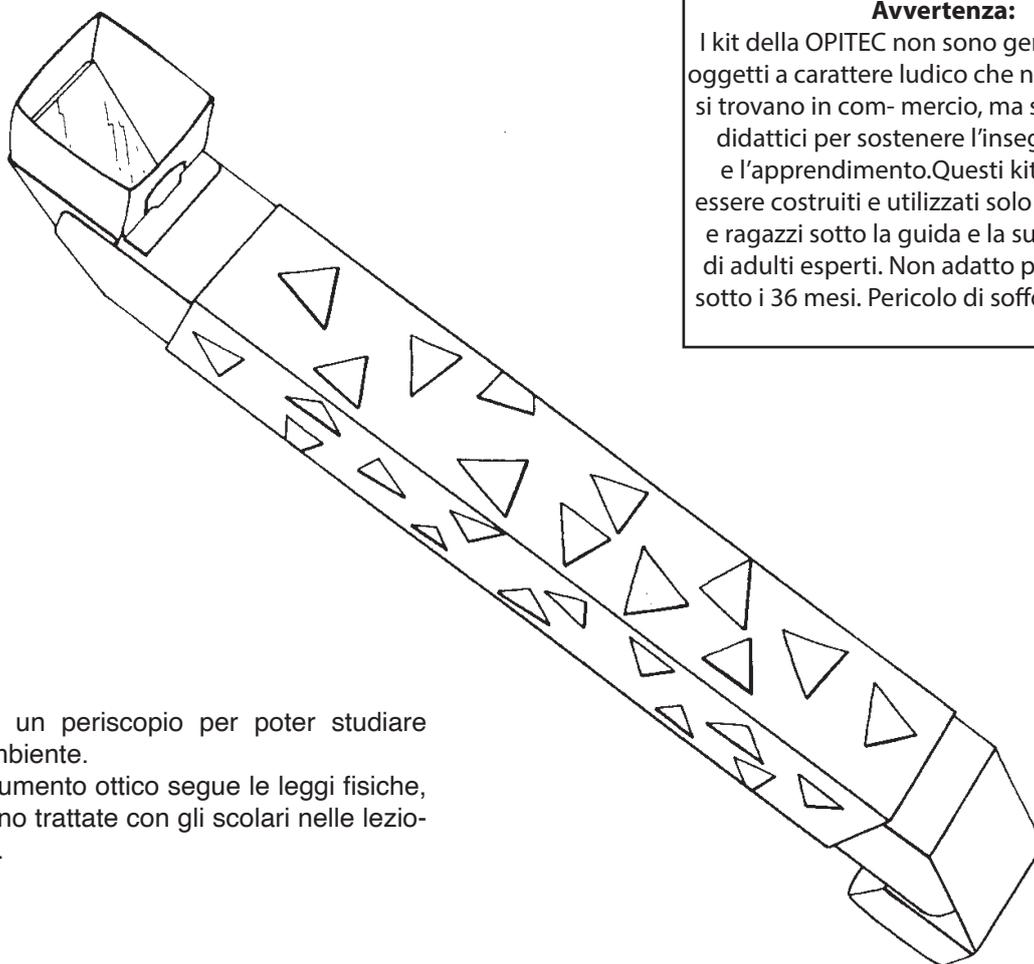


# OPITEC

## Hobbyfix

### 115.017

### PERISCOPIO

**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!

Realizzare un periscopio per poter studiare meglio l'ambiente.

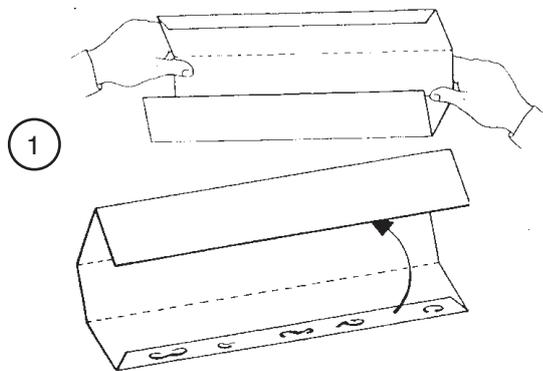
Questo strumento ottico segue le leggi fisiche, che vengono trattate con gli scolari nelle lezioni di teoria.

**Elenco componenti:**

2 specchi in polistirolo  
1 cartoncino DIN A 3 (fustellato)  
2 cartoncini DIN A 4 (fustellato)  
carta

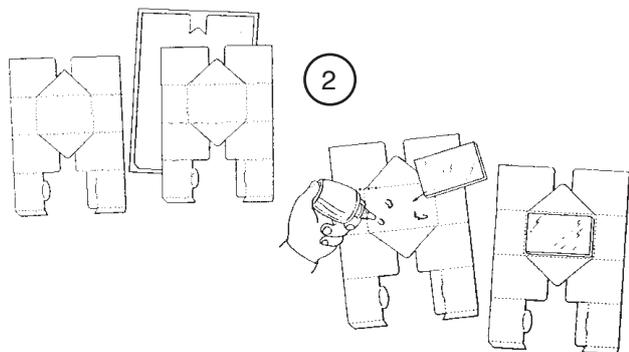
**Attrezzi necessari:**

forbice  
righello  
evt. colori e pennello



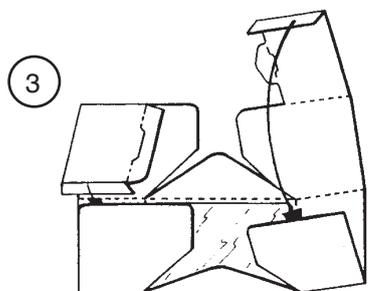
## Fasi di lavoro:

- 1) Pieghere lungo la linea tratteggiata il cartoncino DIN A3, stendere del collante sulla linguetta e incollare, in modo che la parte colorata si trovi all'esterno.  
Si è formato un parallelepipedo.



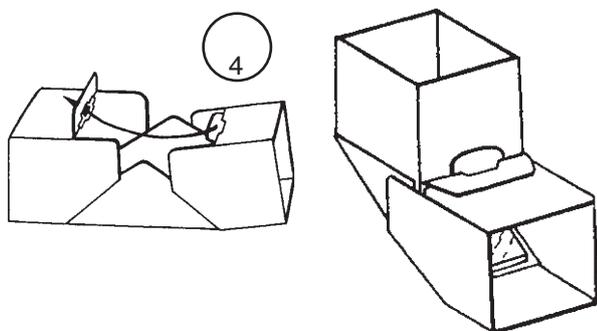
- 2) Staccare le parti fustellate dai due cartoncini DIN A4.  
Appoggiare le parti fustellate con la parte ruvida (gialla) verso l'alto sul tavolo. Incollare gli specchi al centro dell'apposito rettangolo.

**Cenno:** Utilizzare solamente il collante compresso! Non utilizzare un collante con solventi!

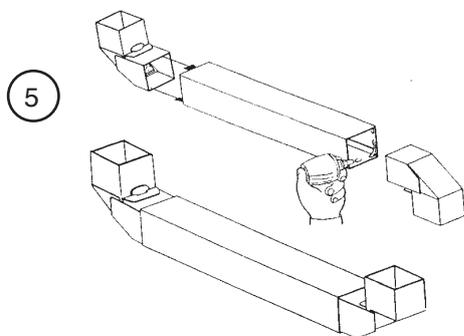


- 3) Pieghere le parti fustellate lungo le linee tratteggiate (vedi dis.) e incollarle alle linguette.

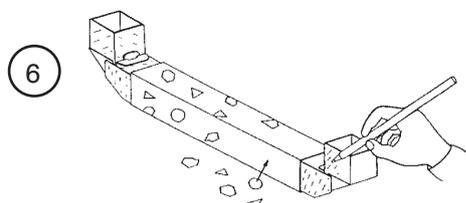
**Cenno:** Fare attenzione che non giunga del collante sugli specchi!



- 4) Infilare come mostra il disegno la linguetta attraverso l'apertura e fissarla con del collante.



- 5) Stendere del collante sulle due estremità del parallelepipedo ed inserire le parti con gli specchi. Bisognerebbe scegliere una delle due posizioni mostrate nel disegno.



- 6) Lo/a scolaro/a può decorare e disegnare motivi sul periscopio a propria scelta oppure può anche utilizzare la carta colorata.