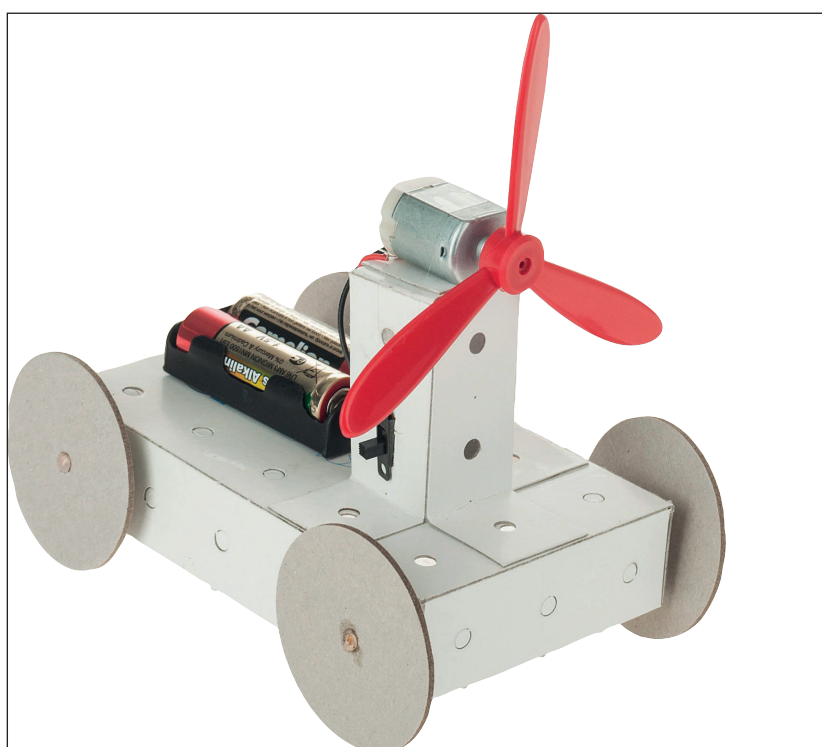


206.772

## Modello di funzione Veicolo con ventilatore



### Attrezzi necessari:

matita e righello  
forbici, taglierino  
colla per carta oppure  
collante universale  
nastro adesivo

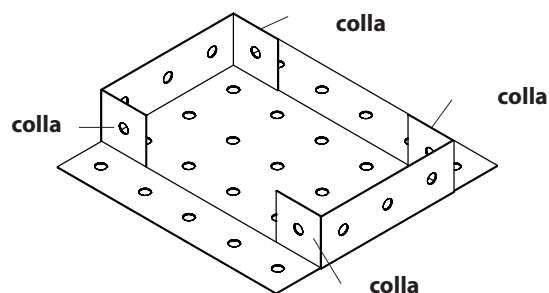
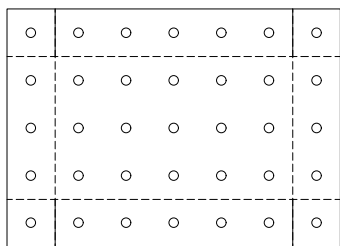
### Avvertenza:

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!

| ELENCO DEI MATERIALI       |          |                    |               |           |
|----------------------------|----------|--------------------|---------------|-----------|
|                            | quantità | misure (mm)        | descrizione   | pezzo nr. |
| piastra di base            | 1        | 125x175 (5x7 Loch) | piano di base | 1         |
| striscia forata            | 1        | 75x250 (3x10 Loch) | supporto      | 2         |
| ruote                      | 4        | Ø 40               | ruote         | 3         |
| tondello                   | 2        | Ø 5 x 100          | asse          | 4         |
| elica                      | 1        | 1-tlg.             | ventilatore   | 5         |
| motorino                   | 1        | R 20               | azionamento   | 6         |
| portabatterie              | 1        | UM 3               |               | 7         |
| mini-interruttore a slitta | 1        |                    | interruttore  | 8         |

**Fase 1:**

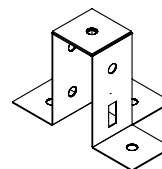
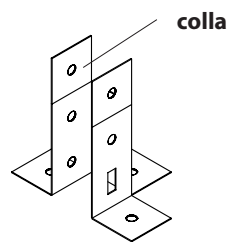
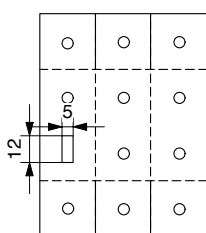
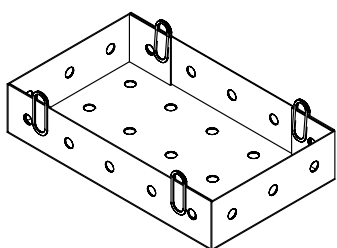
tagliare, così come si vede in figura, alle estremità della piastra di base (1/linee tratteggiate) la larghezza di un foro e incidere leggermente le linee tratteggiate con un taglierino. Piegare le estremità verso l'interno.

**Fase 2:**

spalmare la colla sulle estremità, piegare le parti laterali e fissarle con le graffette.

**Fase 3:**

accorciare la striscia allegata (2) a 4 fori. Ritagliare con il taglierino, come mostrato, un rettangolo 12x5 per l'interruttore. Incidere lungo le linee indicate e ritagliare la parte superiore centrale. Piegare secondo la figura e incollare.

**Fase 4:**

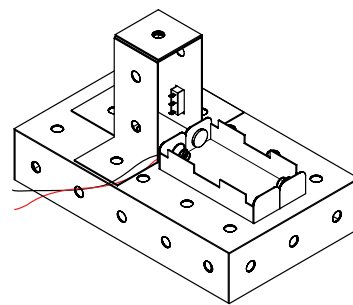
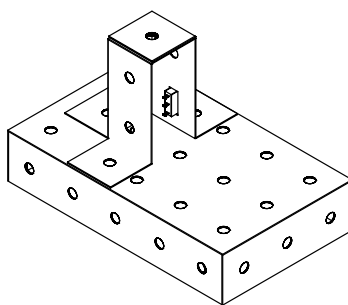
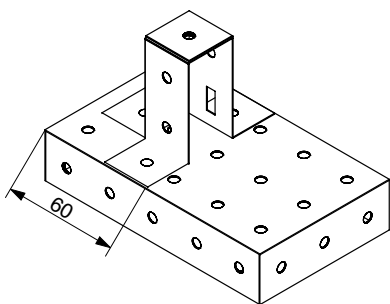
incollare sulla piastra di base, come indicato nel disegno, il pezzo realizzato nella fase 3.

**Fase 5:**

incollare l'interruttore allegato (8), come mostrato, nell'apertura da 12x5mm.

**Fase 6:**

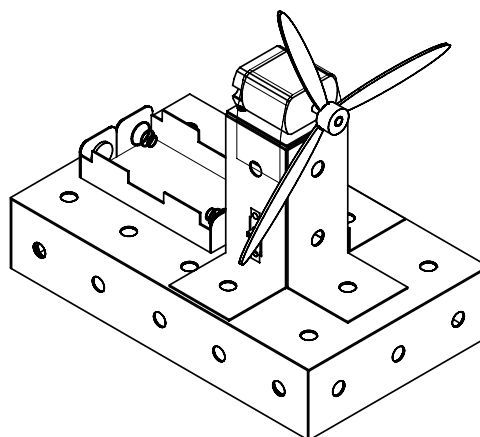
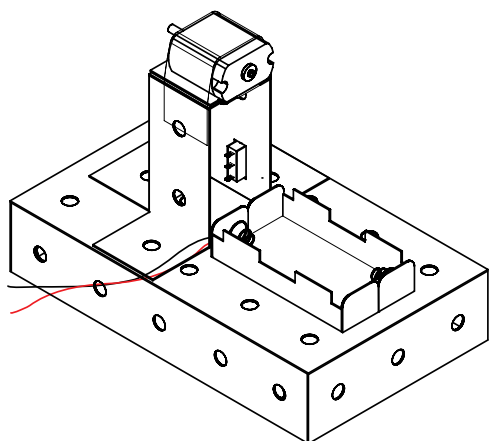
incollare il supporto per la batteria (7) al centro sulla piastra di base.

**Fase 7:**

fissare il motorino (6) con un pezzo di nastro adesivo, come mostrato, sulla struttura (connettori rivolti verso il supporto della batteria).

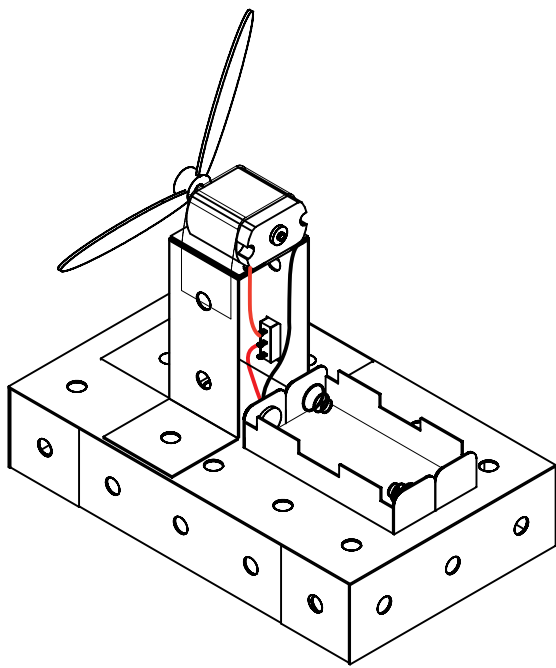
**Fase 8:**

applicare l'elica (5) sull'albero del motorino.



**Fase 10:**

collegare il cavetto nero del supporto della batteria al polo positivo (contrassegnato da una tacca circolare) del motorino. Tagliare il cavetto rosso a circa 30 mm, togliere l'isolazione e collegare al connettore centrale dell'interruttore. Togliere l'isolazione dal rimanente cavetto rosso e collegare con il connettore esterno dell'interruttore e con il polo- del motorino.

**Fase 11:**

accorciare i due tondelli (4) a circa 90 mm di lunghezza e inserirli attraverso i fori della piastra di base, come si vede dall'immagine. Incollare ad ogni estremità dei tondelli 1 ruota (3) infilata circa 5 mm. Tra le ruote e il piano di base deve rimanere uno spazio di circa 5 mm, in modo che possano muoversi liberamente.

Fatto!

