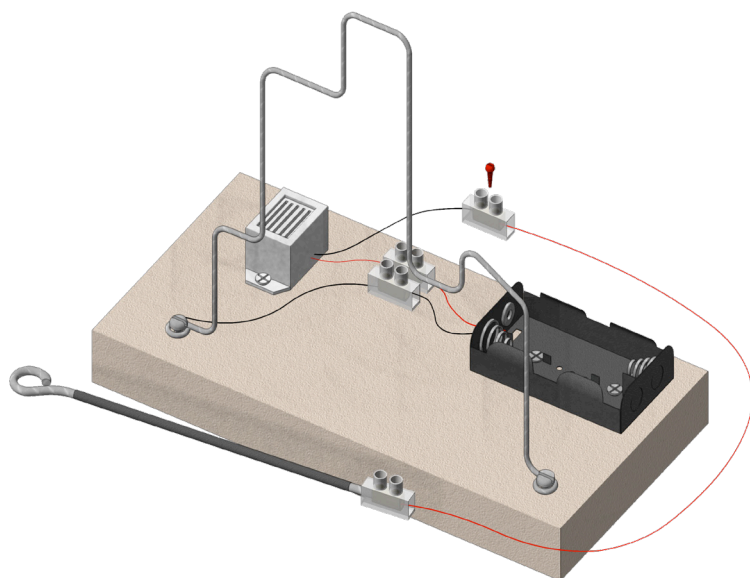


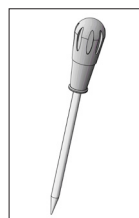
111.563

Gioco d'abilità

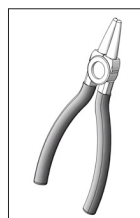
Filo scottante



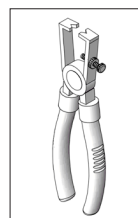
Utensili necessari:



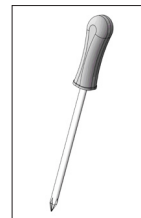
Lesina



Pinze rotonde



Pinze spelafili



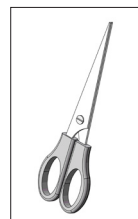
Cacciavite a croce



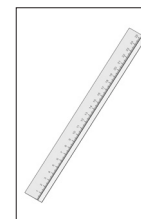
Cacciavite a taglio



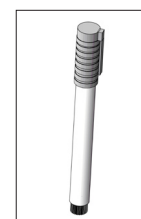
Nastro adesivo



Forbici



Righello

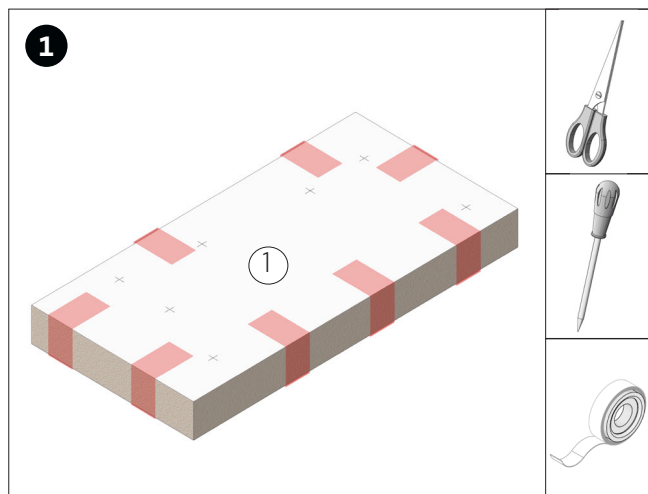


Pennarello

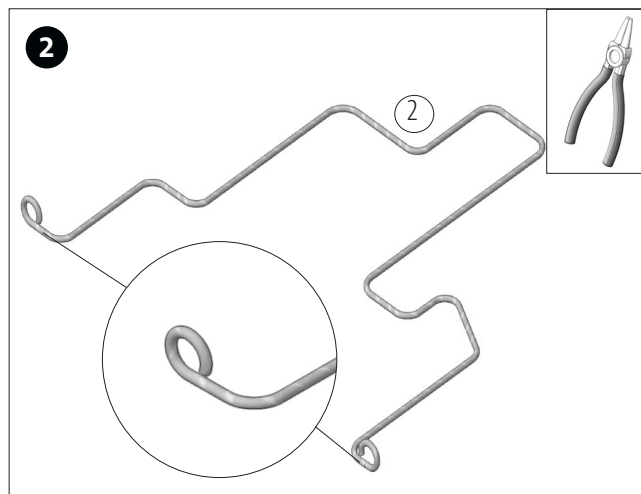
Avvertenza

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!

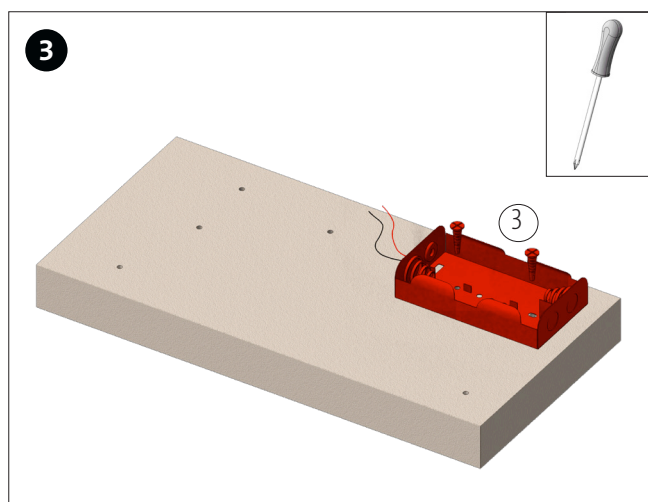
Lista componenti	Quantità	Misure (mm)	Descrizione	Parte Nr.
Piastra di base	1	180x90x19	piastra di base	1
Filo di alluminio	1	ø1,6x500	figura di filo	2
Portabatterie	1		fonte energetica	3
Mini cicalino 2,5 Volt	1		allarme	4
Morsettiera	1		cablaggio	5
Cavo isolato	1	ø2,6x150	gancio	6
Cavetto nero		500	cablaggio	7
Viti per truciolare	2	3x12	fissaggio portabatterie	8
Viti con testa a lenticchia	3	2,9x16	fissaggio morsettiera/filo di alluminio	9
Viti con testa a lenticchia	2	2,2x9,5	fissaggio cicalino	10



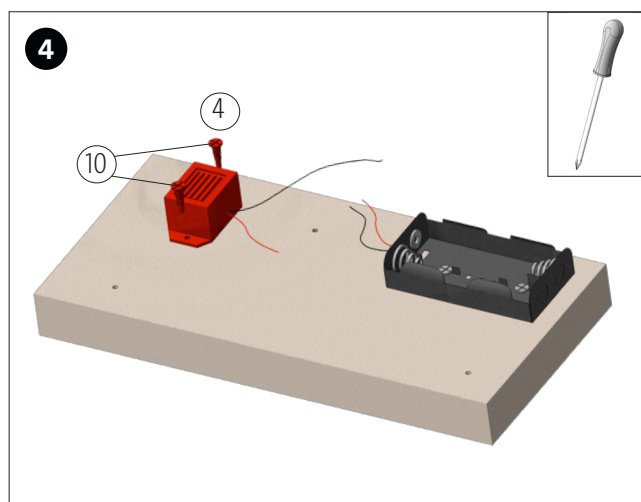
Ritaglia la sagoma (pag. 5) e fissala alla piastra di base (1). Quindi contrassegna i fori delle viti con la lesina. Posizionare il portabatterie nel segno tratteggiato e praticare due fori.



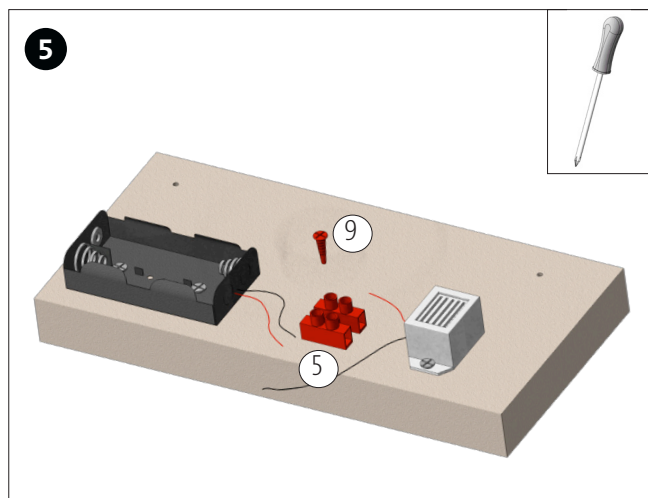
Piega il filo (2) secondo la sagoma di piegatura (pag. 7). Piega gli occhielli con le pinze rotonde, come mostrato.



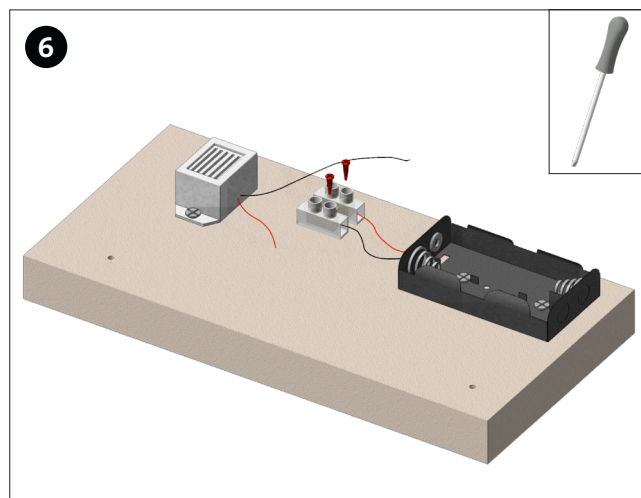
Avvita il portabatteria (3) con le due viti (7) nei punti segnati come mostrato.



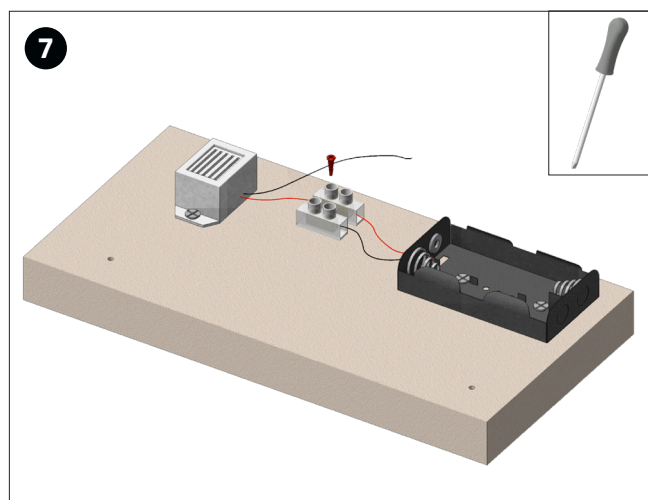
Fissa il cicalino (4) con le viti (10) nei punti segnati, come mostrato.



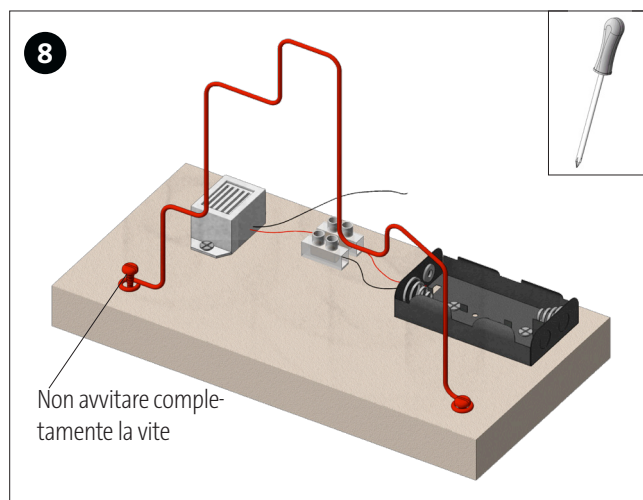
Stacca una coppia di morsetti dalla morsettiera (5) e fissali con la vite (9) nella posizione prevista, come mostrato in figura.



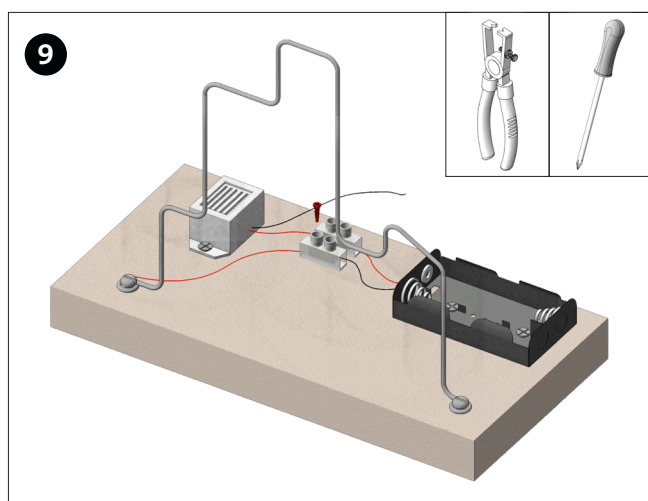
Inserisci il cavo del portabatteria nella morsettiera e avvita saldamente come mostrato.



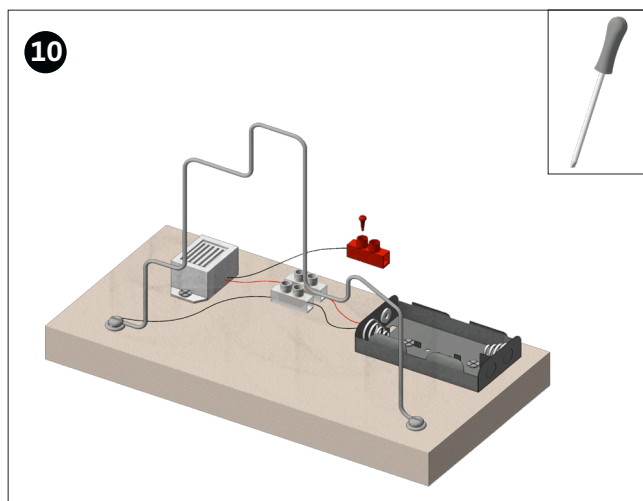
Inserisci il cavo rosso del cicalino alla morsettiera e avvita bene.



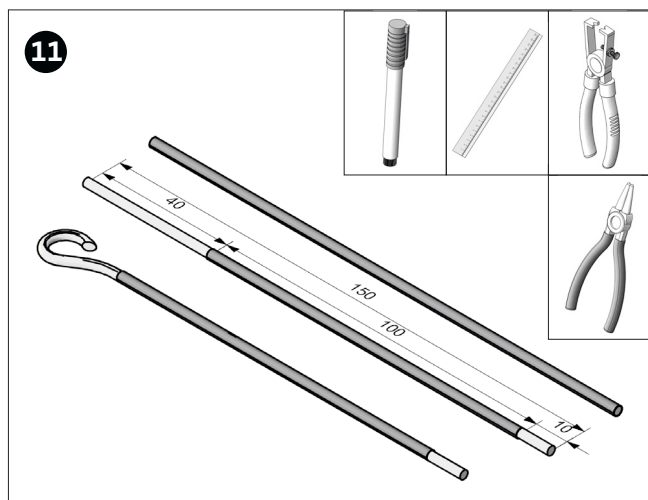
Avvita la figura piegata di filo metallico con due viti (9) in corrispondenza dei punti segnati. Non avvitare completamente la vite del cicalino.



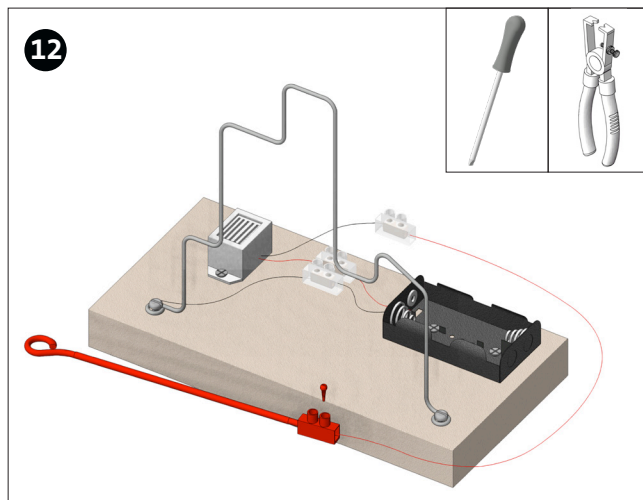
Spela un pezzo di cavo (10) lungo ca. 80 mm su entrambi i lati, inserisci il pezzo nella morsettiera e avvita. Avvolgi l'altra estremità intorno alla vite della figura metallica e stringi.



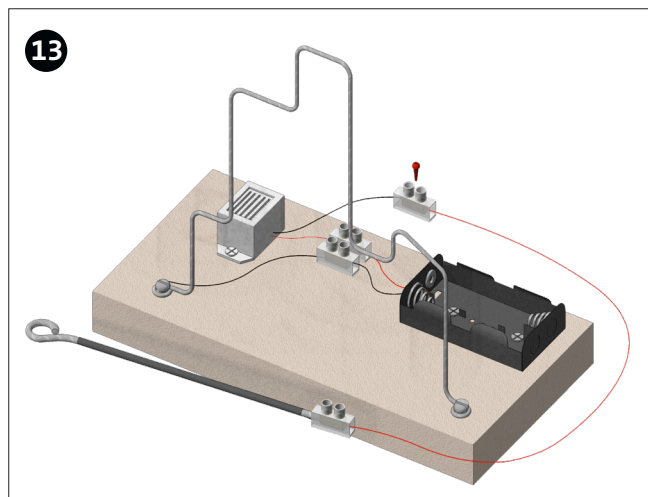
Collega un pezzo della morsettiera al cavo nero del cicalino.



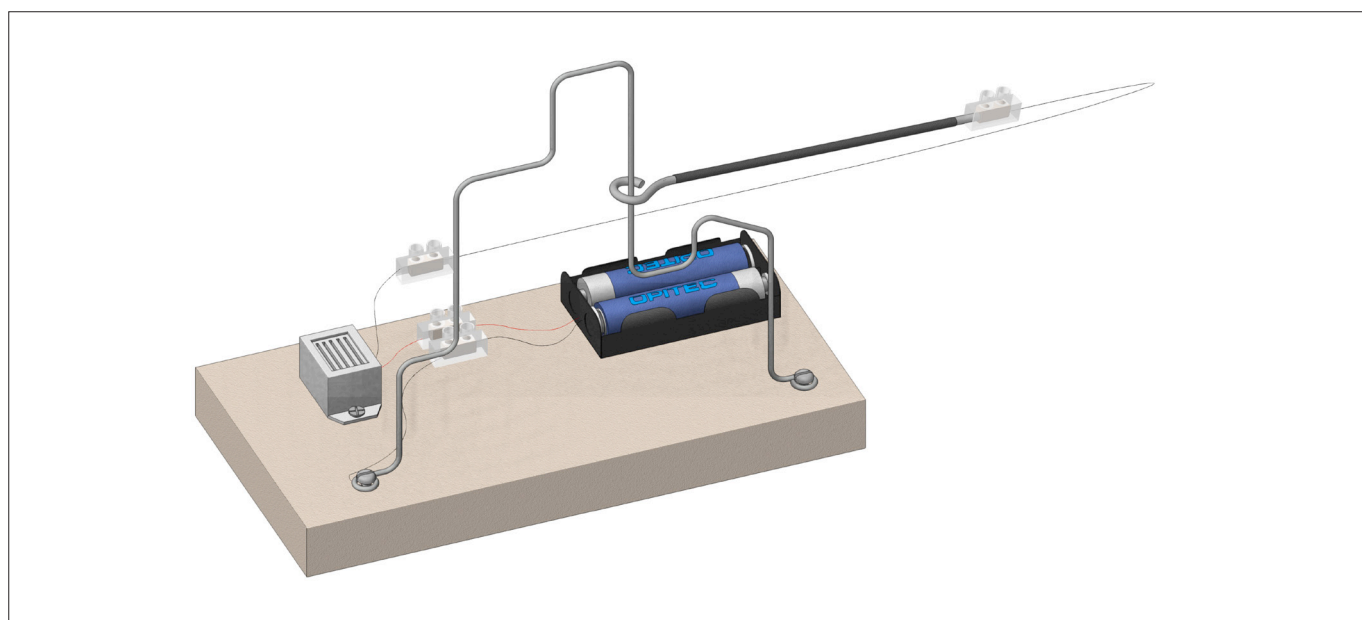
Sul filo isolato (6), misura e contrassegna 40 mm ad un'estremità e 10 mm all'altra estremità. Poi toglì l'isolazione. Piega a gancio l'estremità lunga senza isolazione.



Avvita il gancio piegato nell'ultimo pezzo della morsettiera. Spela su entrambi i lati il pezzo di filo lungo rimanente. Poi avvita un'estremità nella morsettiera sul gancio e l'altra estremità nella morsettiera sul cicalino.



Inserisci le batterie.
Finito!

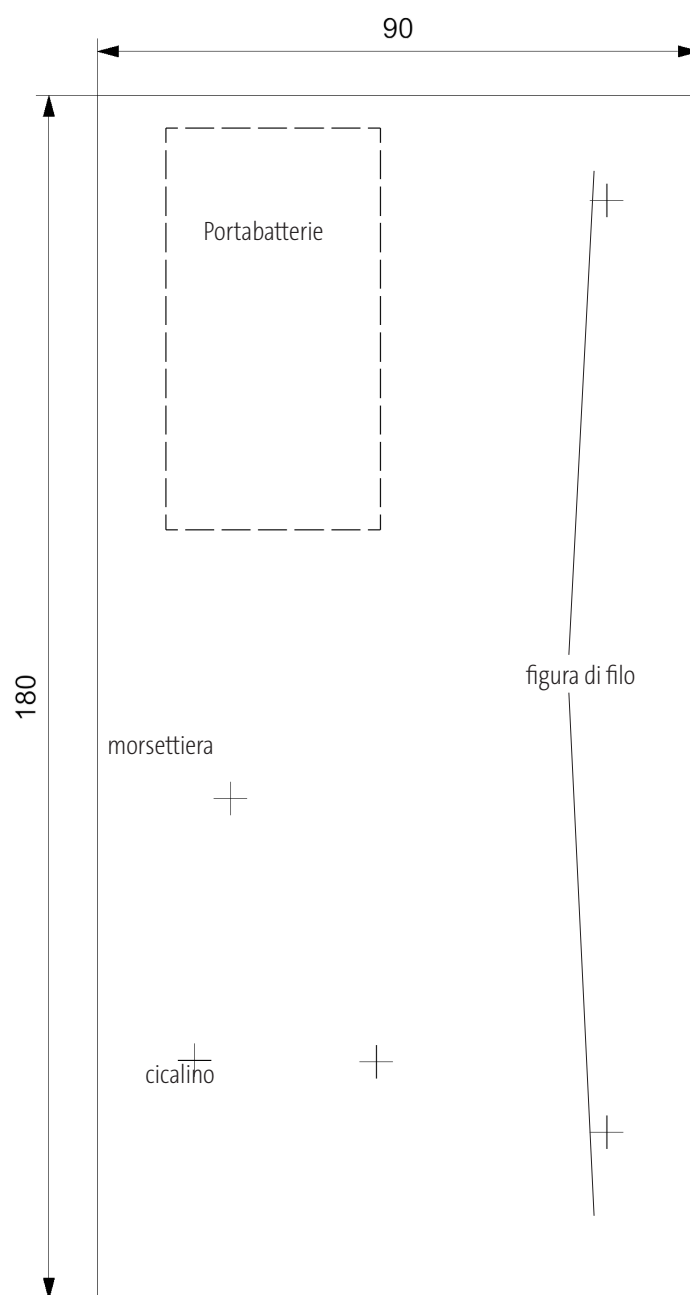


Descrizione del funzionamento:

Infila il gancio e guidalo lungo la struttura del filo piegato. Assicurati che il circuito non tocchi il filo della struttura.

Se tocchi il filo della struttura con il gancio, si accende l'allarme e devi ricominciare da capo.

Sagoma piastra base
Scala 1:1



Scala 1:1

