

OPITEC

Hobbyfix

113.093

Mobile Gabbiano/Pellicano



Utensili necessari:

matita, righello
seghetto da traforo oppure seghetto alternativo
lima da officina
carta vetrata
punta da trapano \varnothing 2 mm
nastro adesivo
taglierino
lesina
colore, pennello

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!

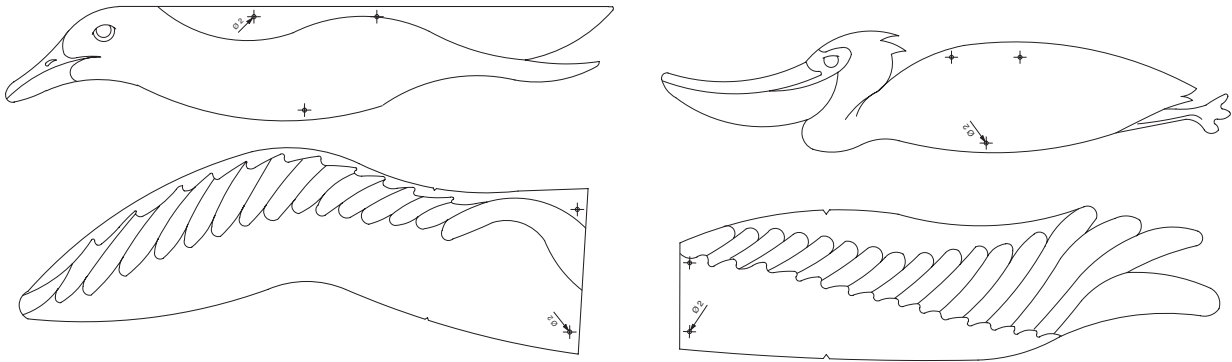
Elenco componenti	pezzi	misure (mm)	descrizione	parte-nr.
compensato	1	300x80x8	piastra base corpo gabbiano/pellicano	1
compensato	1	300x180x5	piastra base ali gabbiano/pellicano	2
tondello	1	300x10/280x10	sospensione gabbiano/pellicano	3
filo di cotone	1	\varnothing 1	congiunzione singole parti	4
sfera di legno	1	\varnothing 25	sfera di legno	6

Guida al montaggio

1. Scegliere il motivo e riportare la sagoma del corpo (pagina 5/6) sul compensato (1)!
Riportare sul compensato (2) le sagome adatte per le ali (pagina 5/7) seguendo la guida di taglio (pagina 3).
Marcare i fori (corpo+ali) con la lesina e praticare fori da 2 mm di \varnothing .
Ritagliare tutte le parti con il seghetto da traforo oppure con il seghetto alternativo e levigare le parti di taglio.

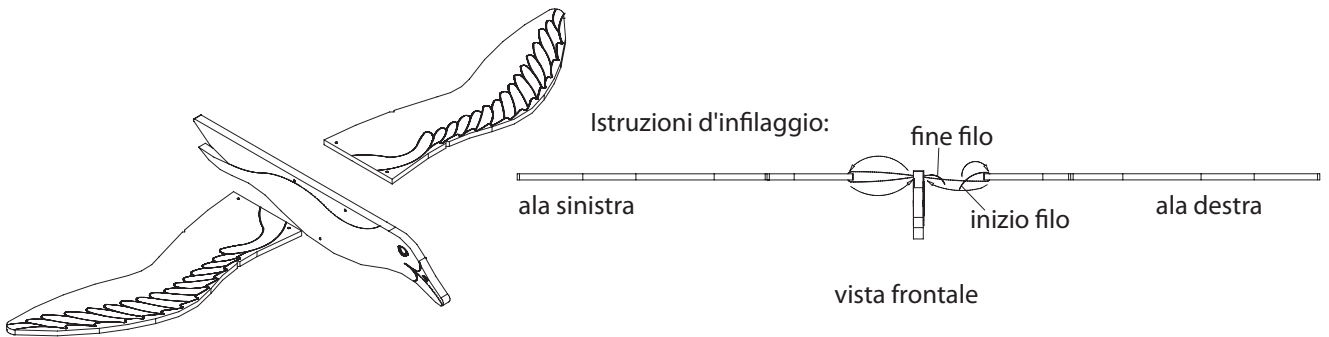
Cenno:

Dipingere il mobile con colori prima del montaggio!

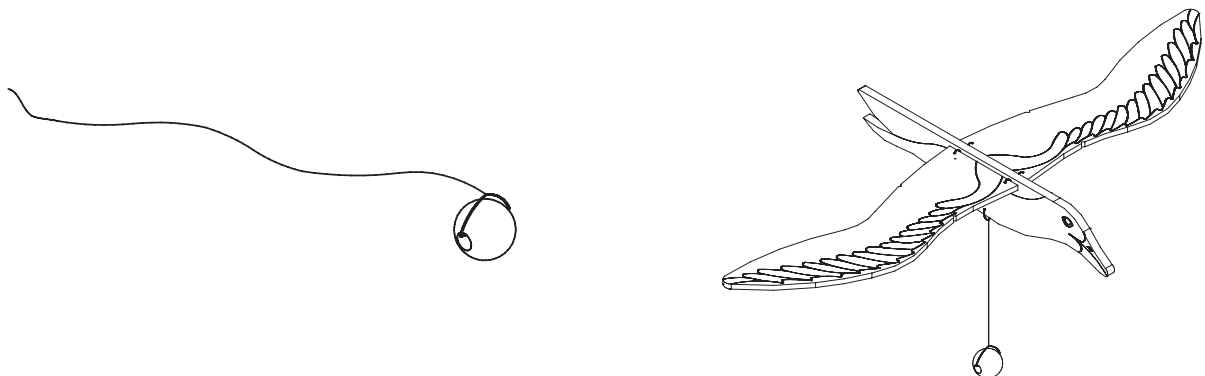


Montaggio:

2. Posizionare le ali come mostra l'illustrazione.
Ritagliare dal filo di cotone (4) due pezzi lunghi ca. 150-200 mm.
Fissare le ali con il filo di cotone seguendo le istruzioni d'infilaggio (vedi di sotto). Tirare la cordicella all'estremità e fare un nodo. Fissare entrambe le ali in questo modo sul corpo!

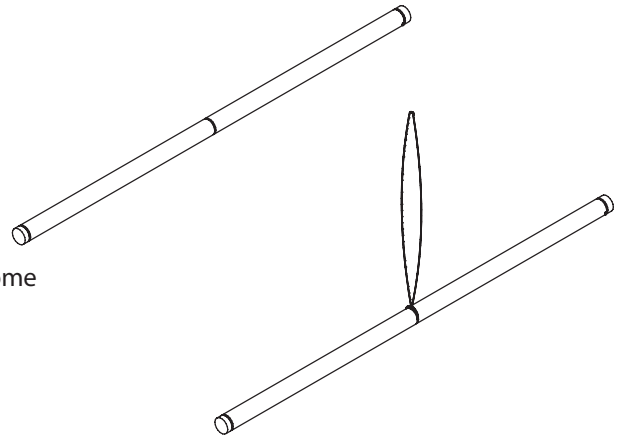
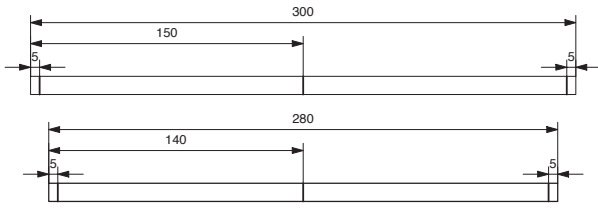


3. Ritagliare dal filo di cotone (4) ca. 250 mm, infilare una estremità come mostra l'illustrazione attraverso il foro della sfera di legno (6) e annodare. Fare passare l'altra estremità attraverso il foro sulla pancia del gabbiano (o pellicano) e annodare!



Guida al montaggio

4. Misurare sul tondello il centro a marcare. Misurare da ogni lato 5 mm verso il centro e marcare. Intagliare con un taglierino le parti marcate.



5. Ritagliare un pezzo di filo di cotone di ca. 500 mm (4) e annodare come mostra l'illustrazione al centro del tondello (3).

6. Ritagliare due pezzi da 1000 mm dal filo di cotone. Annodarli alle estremità, per ottenere così due cappi.

Appoggiare questi due cappi, come mostra l'illustrazione, attorno le due ali e fissare con del nastro adesivo.

Appoggiare le altre estremità del cappio sugli incavi dei tondelli.

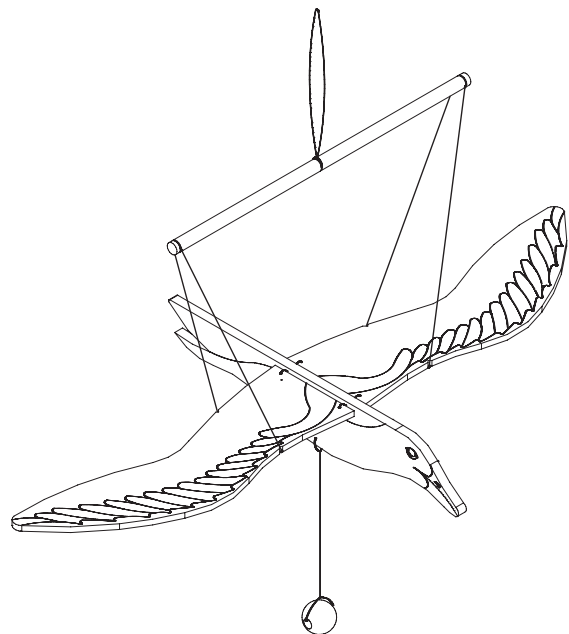
Quindi bilanciare il modello.

Per fare ciò snodare i cappi sulle ali e spostare fino a che le ali si trovino in posizione orizzontale. Marcare le parti e praticare delle tacche mediante una lima oppure con il seghetto da traforo.

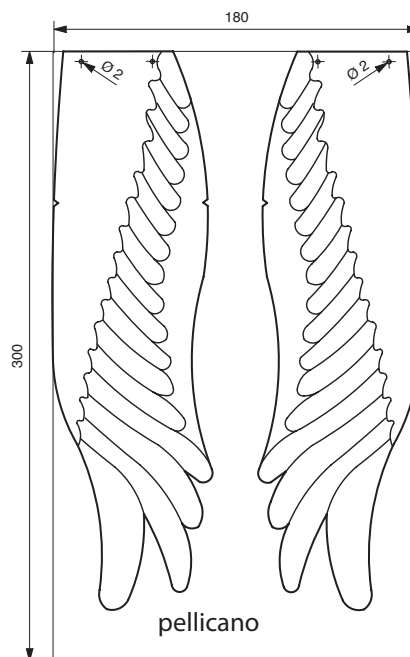
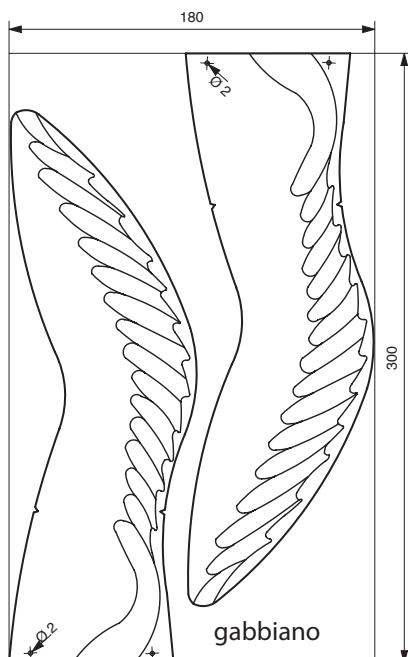
Finito!

Cenno:

Nel caso che il filo di cotone dovesse scivolare dall'ala, essa può venire fissata sul fondo dell'ala con del nastro adesivo.

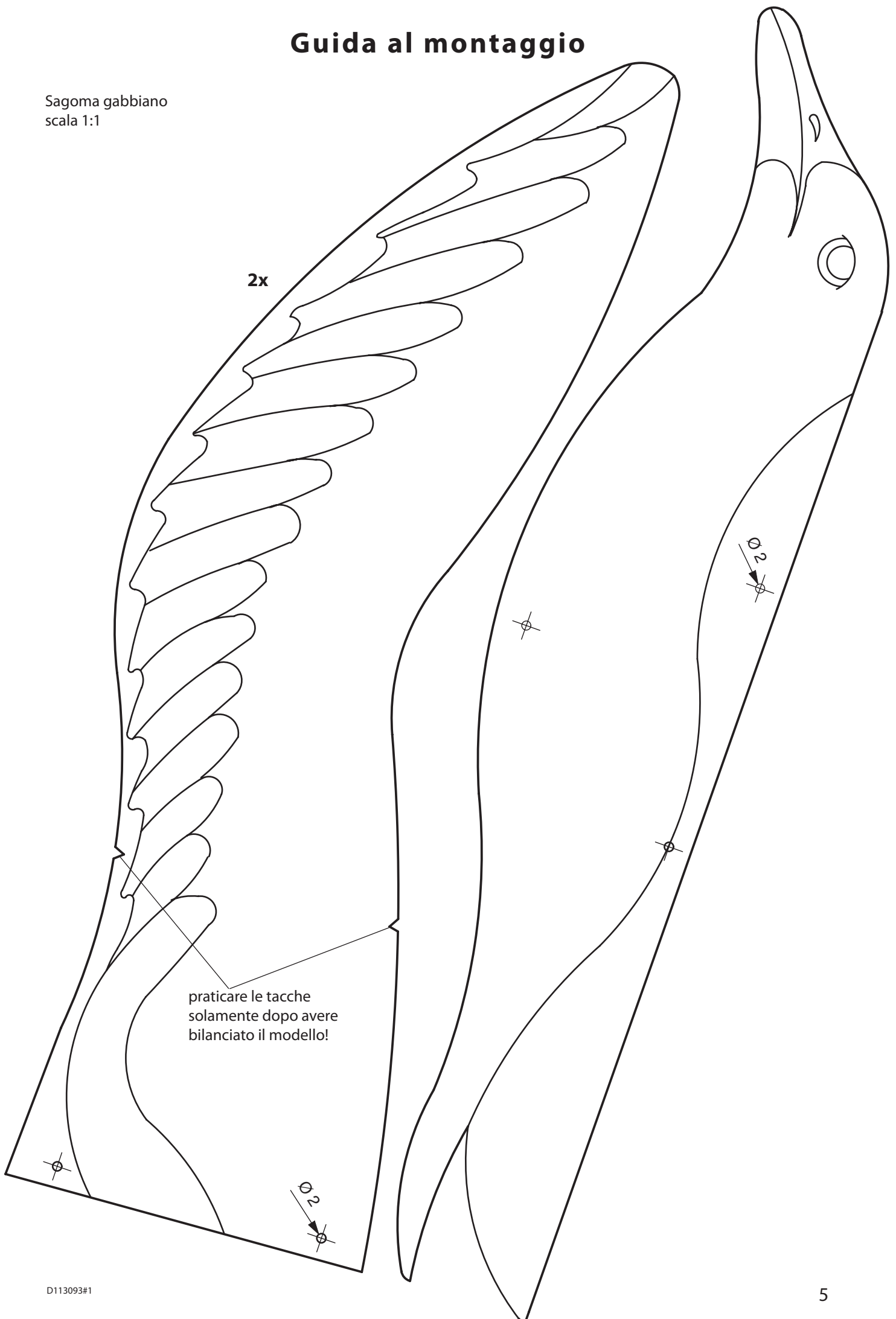


Piano di ritaglio ali:



Guida al montaggio

Sagoma gabbiano
scala 1:1



Guida al montaggio

sagoma pellicano
scala 1:1

