

Costruisci il tuo **Robi**

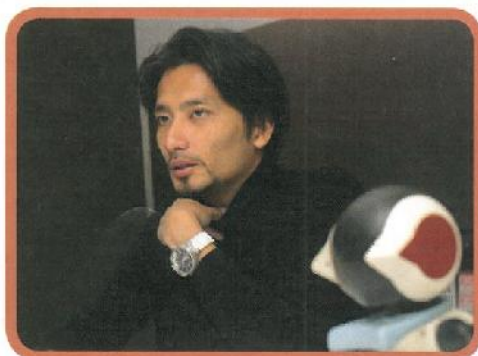
07



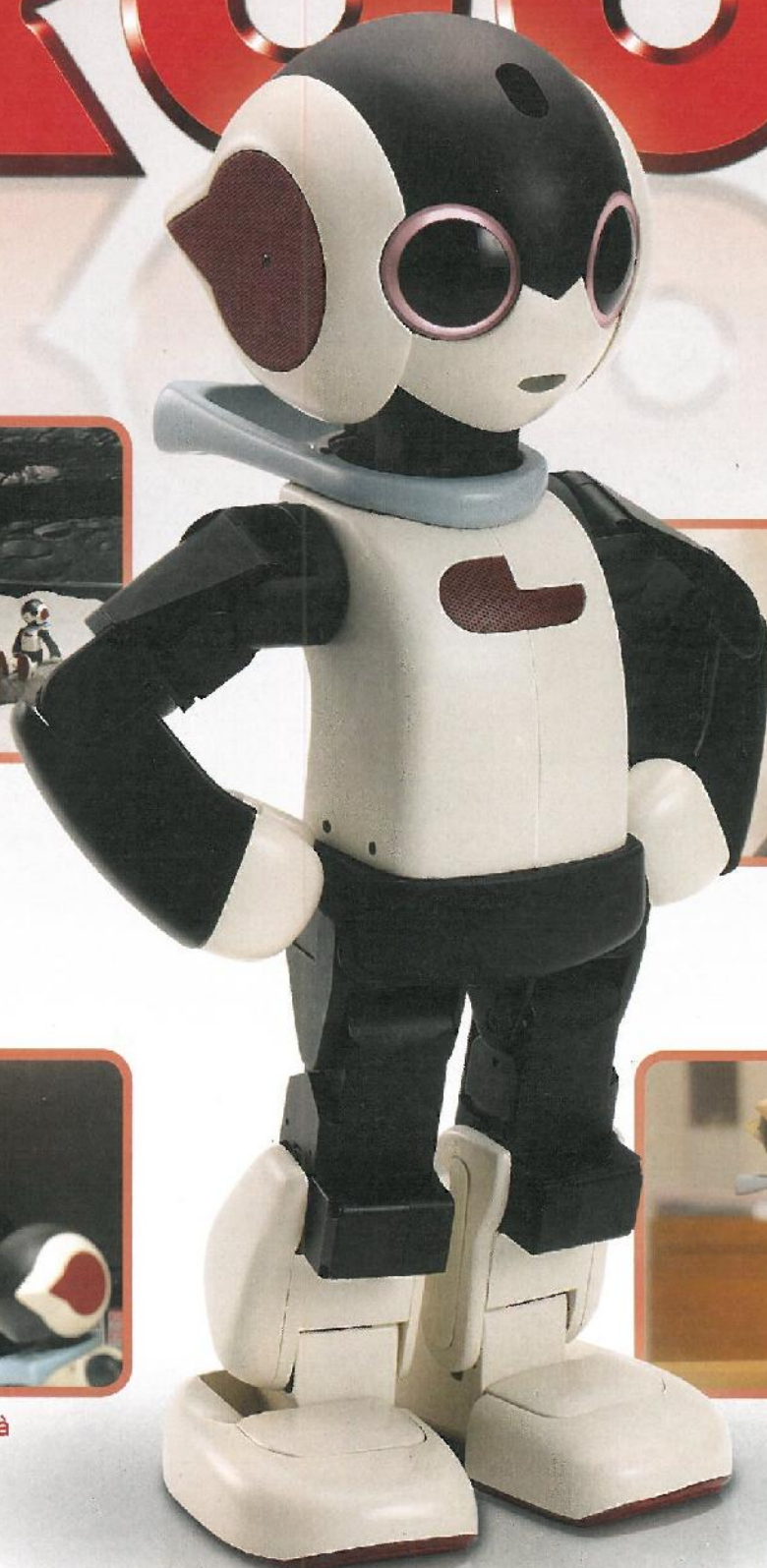
Cuatro, un robot per
l'esplorazione di Marte



Tutte le
istruzioni
di montaggio
step by step



I robot, dalla fantasia alla realtà



DeAGOSTINI

ATTACCHIAMO LA TESTA AL BUSTO E PROVIAMO IL SERVO

UNIAMO LA PARTE INFERIORE DELL'ORECCHIO SINISTRO ALLA SUA BASE E ATTACCHIAMOLI ALLA TESTA, INSIEME ALL'ORECCHIO DESTRO COSTRUITO NELL'USCITA 4. UNA VOLTA UNITA LA TESTA AL BUSTO PROVVISORIO, POTREMO MUOVERE IL COLLO DI ROBI.

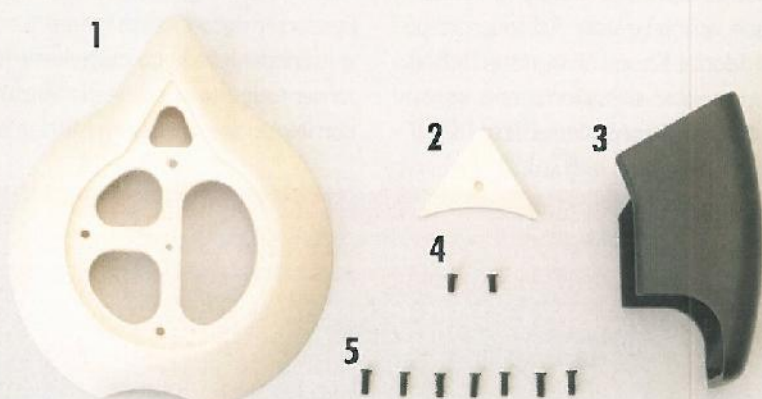
In questo numero uniremo il busto provvisorio alla testa. Bisogna stare attenti a non sbagliare la direzione del viso di Robi quando andremo a inserire l'albero del servomotore

montato sul busto, nell'apposito foro nella base della testa. Appena unita la testa al busto, potremo immediatamente far muovere il collo di Robi a destra e a sinistra.



AREA DI MONTAGGIO

Attenzione, una volta terminata l'operazione di assemblaggio della testa con il busto, non sollevare mai Robi prendendolo per la testa senza sostenere anche il busto.



I PEZZI IN QUESTO NUMERO

- 1 Base dell'orecchio sinistro
- 2 Parte inferiore dell'orecchio sinistro
- 3 Copertura dell'avambraccio destro
- 4 2 viti a testa svasata M2 x 4,5 mm (1 di scorta)
- 5 7 viti a testa svasata M2 x 6 mm (1 di scorta)

STRUMENTO DA USARE

Cacciavite Phillips (incluso nell'uscita 2)

Questi articoli non sono un giocattolo; prodotto parte di un kit di montaggio destinato a un pubblico adulto. Made in CHINA. Distribuito da De Agostini Publishing Italia S.p.A. - Via G. da Varazzone, 15 - 28100 Novara

PREPARARE I COMPONENTI CONSERVATI

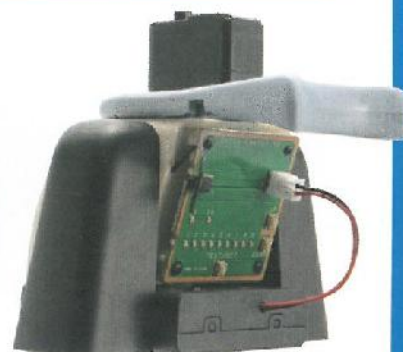
In questa uscita utilizzeremo i componenti costruiti e conservati nelle uscite precedenti. Recuperiamo i componenti illustrati qui a lato prima di iniziare il lavoro.



L'ORECCHIO DESTRO COSTRUITO NELL'USCITA 4

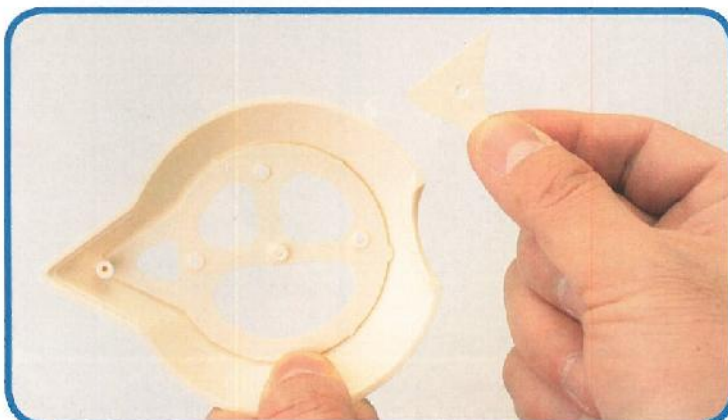


LA TESTA COSTRUITA NELL'USCITA 4

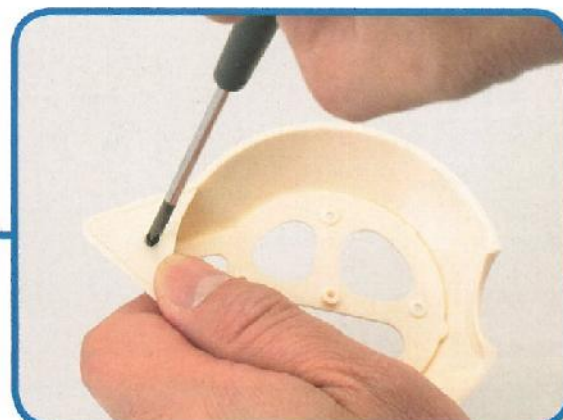


IL BUSTO PROVVISORIO COSTRUITO NELL'USCITA 6

ATTACCARE LA COPERTURA POSTERIORE ALL'ORECCHIO SINISTRO



1 Preparare la parte inferiore dell'orecchio sinistro **(1)**. Tenere la parte inferiore rivolgendo la parte liscia con il solo foro di entrata della vite, verso di noi. Allineare, come fatto nell'uscita 4 per l'orecchio destro, il foro della parte inferiore, che abbiamo in mano, con quello della base dell'orecchio.



2 Inserire una vite M2 x 4,5 mm **(4)** e serrare.

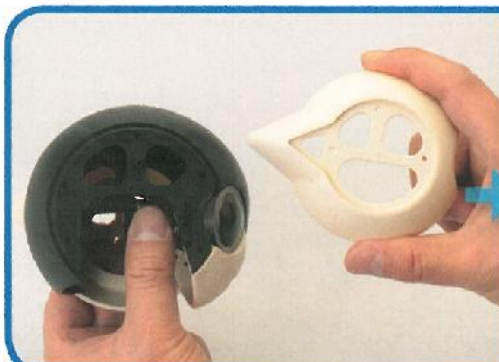
ATTACCARE L'ORECCHIO ALLA TESTA



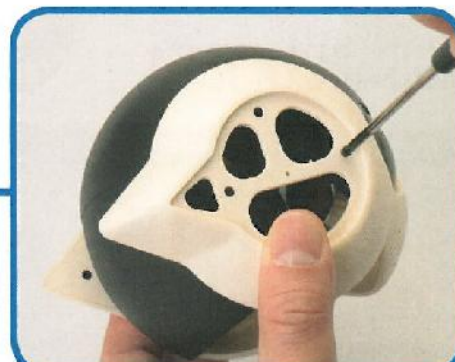
3 Preparare la testa di Robi e afferrarla con il viso verso sinistra come in foto. Unire l'orecchio sinistro tenendo il vertice del triangolo verso destra, come in foto. Allineare i tre fori per le viti sulla base dell'orecchio, cerchiati in rosso, a quelli delle tre sporgenze della testa. Spostare il pollice sopra la base dell'orecchio per tenerlo fermo.



4 Inserire le viti M2 x 6 mm **(5)** nei tre fori e serrare.

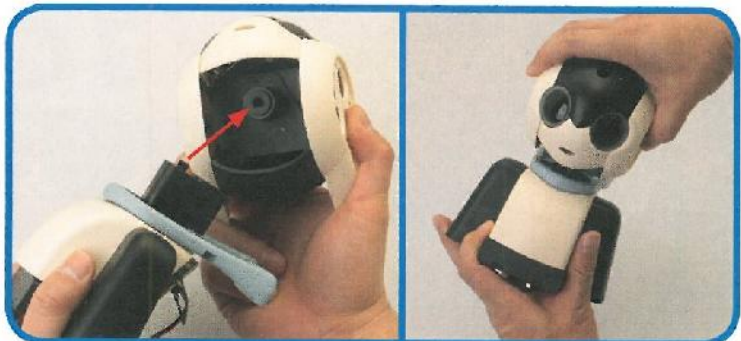


5 Preparare l'orecchio destro costruito nell'uscita 4. Tenere la testa di Robi, rivolgendo il viso verso destra e il vertice del triangolo della base dell'orecchio verso sinistra e allineare i tre fori delle viti come nell'orecchio sinistro.



6 Inserire le viti M2 x 6 mm **(5)** nei tre fori e serrare.

ATTACCARE LA TESTA AL CORPO



7 Preparare il busto provvisorio costruito nell'uscita 6 e controllare che la tacca/fenditura dell'albero del servomotore sia rivolta verso la schiena di Robi.

8 Predisporre il viso nella stessa direzione del petto e inserire l'albero del servomotore nel buco alla base della testa, come indicato dalla freccia azzurra in foto.

Risultato finale!



Nella prossima uscita completeremo con altri componenti le orecchie per terminare la testa (esternamente) e anche il busto.

Mettere da parte



Conserviamo con cura la copertura dell'avambraccio destro che non abbiamo usato in questa uscita.



il punto chiave: guardiamo

www.hellorobi.it

ATTENZIONE!

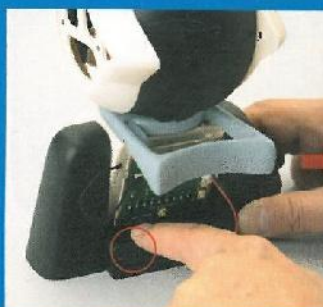


Non tentare di girare la testa di Robi a mano. Non sollevare Robi tendendolo solamente dalla testa.

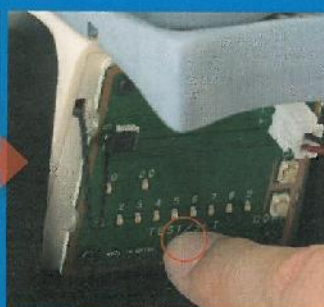
FAR GIRARE LA TESTA



Mettere l'interruttore del portabatterie in posizione ON e dopo aver verificato che il LED del Servo Tester V2 sia acceso, premere il tasto [TEST/SET]. Robi girerà la testa, come da foto, prima verso sinistra, poi verso destra e poi si fermerà guardando in avanti. Sul busto provvisorio il collo potrebbe vibrare leggermente, è normale, non preoccupatevi.



Mettere l'interruttore in posizione [ON]. Premere il tasto [TEST/SET].



Gira verso sinistra



Gira verso destra



Si ferma guardando avanti

Dopo l'uso lasciare sempre su OFF.