

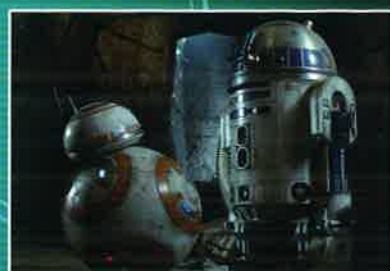
# STAR WARS R2-D2

96



## DIETRO LE QUINTE DELLA SAGA

Iniziano le riprese de  
*La vendetta dei Sith*



## IL MONDO DEI DROIDI

I droidi astromeccanici  
della serie R2-D2



## I SEGRETI DELLA ROBOTICA

Raspberry Pi e Arduino

**DeAGOSTINI**

Publicazione settimanale, uscita n. 96 dal 28/12/2019. Data prima impressione 30/12/2017.  
La tua collezione si compone di 100 uscite, prezzo prima uscita 1,99€ anziché 5,99€, prezzo seconda  
uscita 5,99€ anziché 12,99€, prezzo uscite successive 12,99€, salvo variazione delle aliquote fiscali.

FASE 96: I COMPONENTI

# Il motore della cupola di R2-D2

Il pezzo principale fornito in questa uscita è il motore e il sistema di ingranaggi di riduzione dedicati al movimento della testa di R2-D2. Sono inoltre presenti una copertura protettiva e il cavo che collega il motore alla scheda di controllo.

## LISTA DEI COMPONENTI ALLEGATI



Questi articoli non sono giocattoli; prodotti 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 Verrazano, 15 - 28100 Novara



FASE 96: IL MONTAGGIO

# Monta il motore

Monta il motore e l'albero, pronti per l'installazione nella parte superiore della struttura interna di R2-D2.



1 Prendi tutti i pezzi forniti in questa uscita.



2 Allinea la copertura del motore con la scheda elettronica del motore...



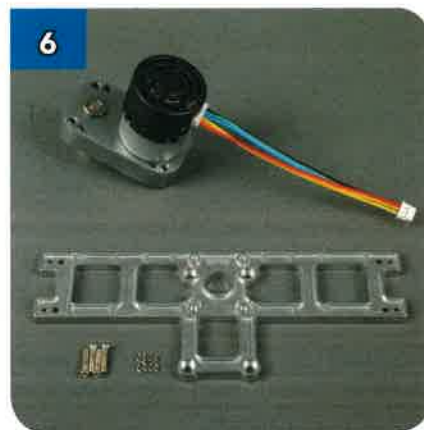
3 ... e bloccala nella sua sede come mostrato, la presa bianca deve risultare accessibile.



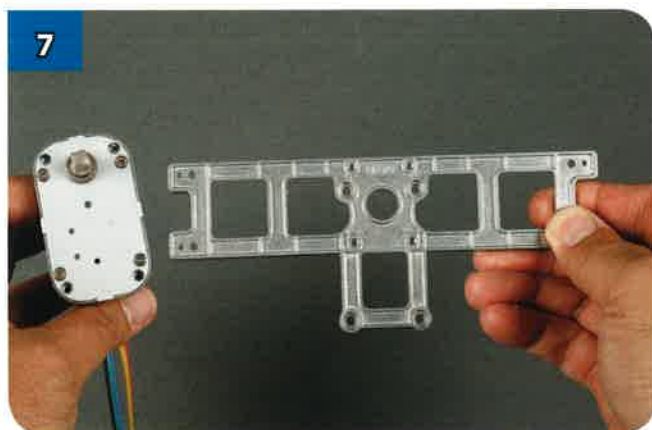
4 Prendi il connettore più grande del cavo e allinealo con la presa, in questo modo.



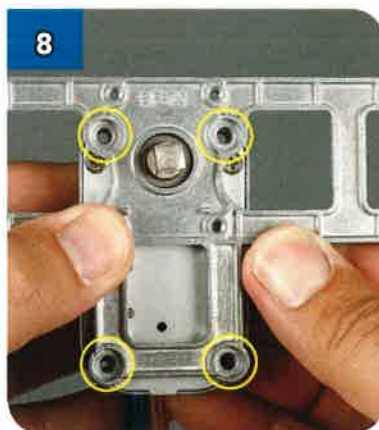
5 Infila il connettore fino in fondo alla presa.



6 Prendi la piastra di sostegno ricevuta nella Fase 95, insieme a quattro viti da 3x12 mm e quattro rondelle da 3 mm.



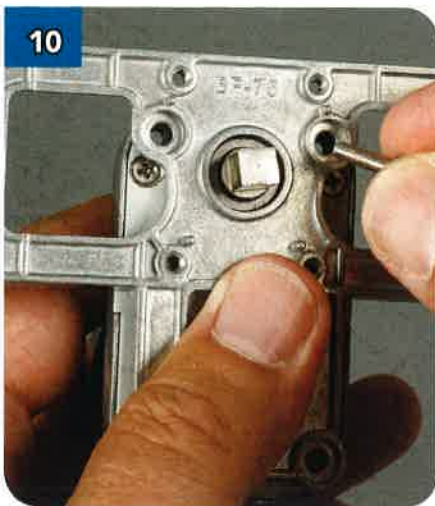
7 Prendi il motore e la piastra di sostegno...



8 ... e uniscili in modo che i quattro fori del blocco motore siano allineati.



9 Infila una rondella su una delle viti...



... fai passare la vite attraverso la piastra di sostegno e il corpo motore...



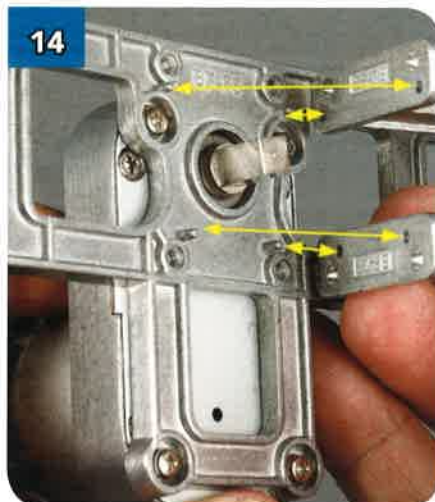
... e avvitala fino in fondo.



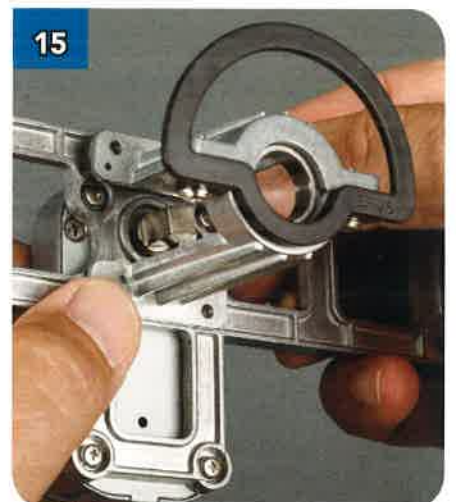
Ripeti i passaggi 9-11 agli altri tre angoli del blocco motore, quindi serra completamente tutte e quattro le viti.



Prendi gli elementi mostrati forniti nella Fase 95, oltre a quattro viti da 2,5x6 mm e altrettante rondelle elastiche da 2,5 mm.



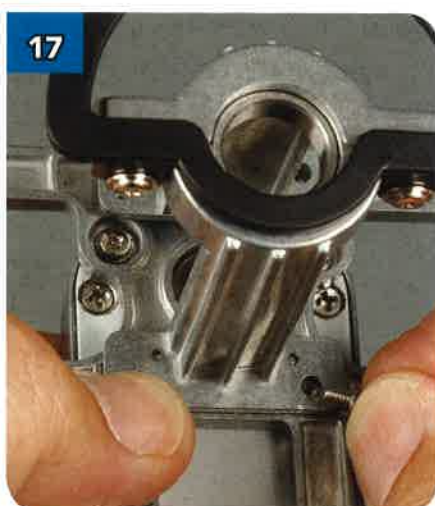
Assicurati che i quattro perni sulla piastra di sostegno del motore siano allineati con i fori delle piastre di alloggiamento del cuscinetto.



Poi inserisci l'alloggiamento del cuscinetto in posizione, in questo modo.



Infila una rondella su una delle viti...



... fai passare la vite attraverso le piastre metalliche...



... e avvitala con fino in fondo.



19

Ripeti i passaggi 16-18 sugli altri tre angoli dell'alloggiamento del cuscinetto, quindi serra tutte e quattro le viti.



20

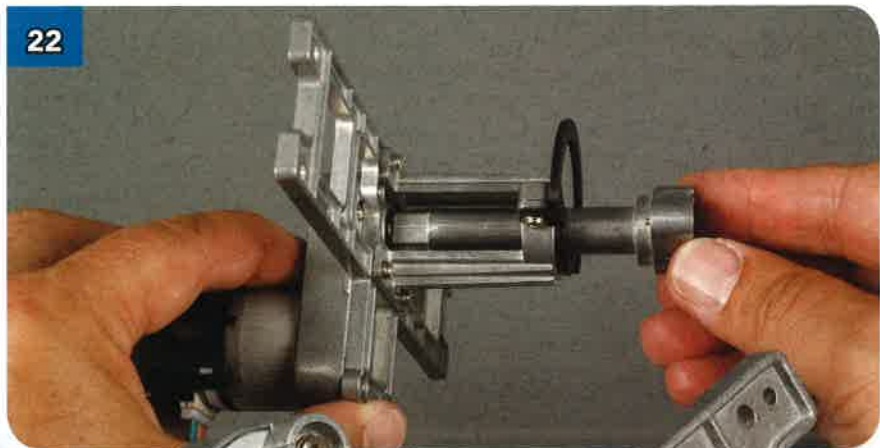
Fai scorrere l'albero motore nel cuscinetto nella parte superiore dell'alloggiamento...



21

... ruotandolo in modo che l'estremità cava quadrata dell'albero accolga il perno che sporge dal corpo del motore...

... permettendo così all'albero di agganciarsi.



22

## STATO DEL MONTAGGIO

Per ora il montaggio è terminato. Installerai il blocco motore sul telaio del corpo solo in un secondo momento, poiché in questo modo sarà più semplice completare il cablaggio.

