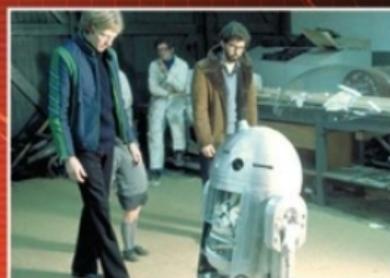


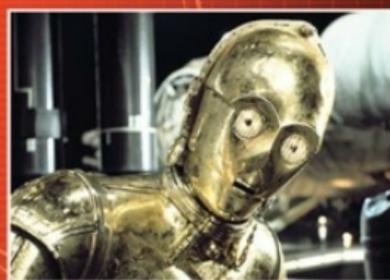
# STAR WARS R2-D2

2



## DIETRO LE QUINTE DELLA SAGA

Com'è nato R2-D2



## IL MONDO DEI DROIDI

C-3PO e gli altri droidi protocollari



## I SEGRETI DELLA ROBOTICA

I circuiti integrati

Pubblicazione quattordicimale, uscita n. 02 del 13/01/2018. Data prima immissione 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.

DEAGOSTINI

FASE 2: I COMPONENTI

# La gamba destra di R2-D2

I pezzi forniti con questo numero includono la placca centrale della gamba destra di R2-D2 e delle componenti metalliche che rifiniranno l'esterno dell'arto del droide. Il montaggio della gamba destra inizia proprio con le istruzioni contenute in questo fascicolo.

LISTA DEI COMPONENTI ALLEGATI

LPR-01 Stabilizzatore



LPR-02 Ingrassatori (x2)



LPR-03 Accoppiatore del braccio idraulico



LPR-04 Tappo otturatore



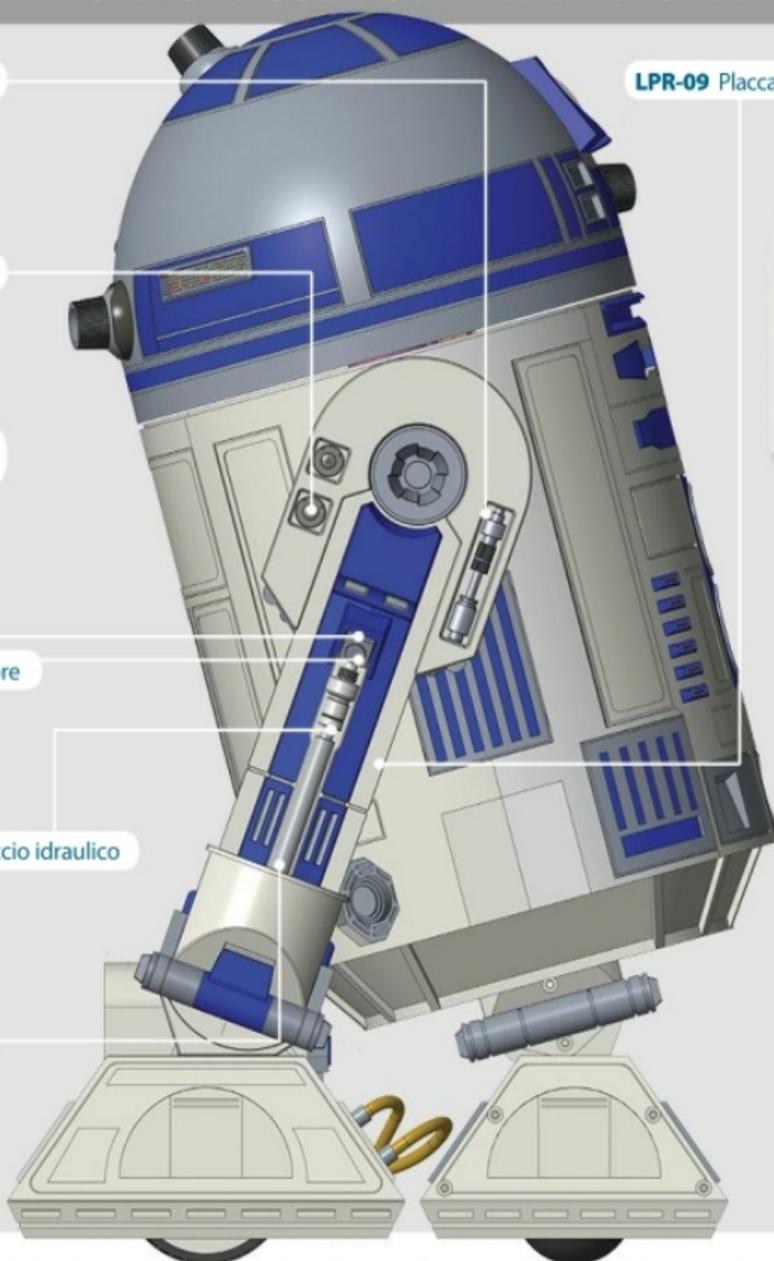
LPR-05 Pistone del braccio idraulico



LPR-06 Cilindro del braccio idraulico



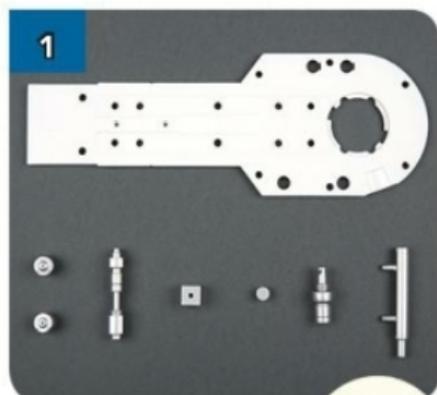
LPR-09 Placca centrale della gamba destra



## FASE 2: IL MONTAGGIO

# Inizia il montaggio della gamba destra di R2-D2

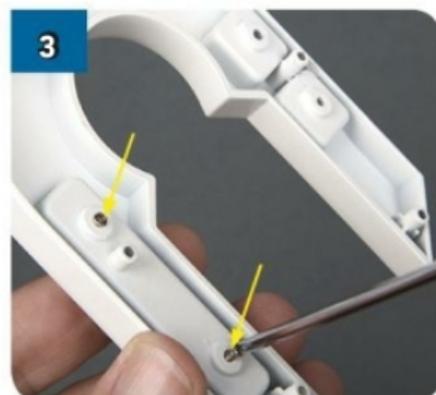
Il componente principale allegato a questo numero è la placca centrale della gamba destra. Sulla placca centrale monterai le finiture metalliche e la placca superiore esterna della gamba destra (fornita con il fascicolo 1). Per eseguire le fasi di montaggio di questa uscita devi recuperare anche le viti già fornite con la prima uscita e procurarti un tubetto di supercolla (colla a base di cianoacrilato).



Oltre ai pezzi forniti in questo numero recupera la placca superiore esterna della gamba destra (LPR-08) e le viti fornite con il fascicolo 1.



Prendi lo stabilizzatore (LPR-01) e inseriscilo nel vano apposito della placca superiore (LPR-08). Orientalo correttamente, come vedi in foto. Premi in modo che i perni dello stabilizzatore si incastrino nei fori sulla placca.



Capovolgila la placca superiore (LPR-08). Inserisci due viti argentate da 2x6 mm nei fori indicati e avvitala per fissare lo stabilizzatore. Fai attenzione a non stringere troppo le viti.



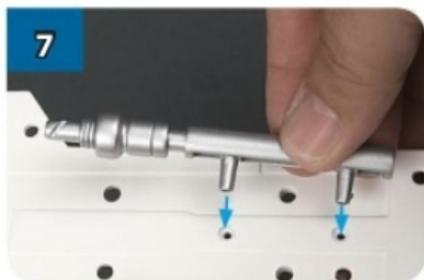
Prendi uno degli ingrassatori (LPR-02) e inseriscilo nella sua sede sulla placca LPR-08: il perno interno di LPR-02 deve infilarsi nel foro al centro della sua sede sulla placca. Nota l'orientamento corretto di LPR-02 nella foto.



Capovolgila la placca e fissa l'ingrassatore usando un'altra vite da 2x6 mm. Ripeti le operazioni della fase 4 e 5 per fissare l'altro ingrassatore. La placca superiore deve ora apparire come nella foto qui sopra.



Prendi il pistone del braccio idraulico (LPR-05) e individua la fessura a forma di "D" indicata in foto. Metti una goccia di supercolla (a base di cianoacrilato) al suo interno e poi inserisci dentro l'estremità del cilindro del braccio idraulico (LPR-06) che presenta la stessa



Ora recupera la placca centrale della gamba (LPR-09). Inserisci i due perni del cilindro del braccio idraulico nei fori indicati su LPR-09, orientando correttamente il pezzo.



Capovolgila e usa altre due viti da 2x6 mm per fissare il cilindro alla placca.



Per inserire il tappo otturatore (LPR-04) sull'accoppiatore del braccio idraulico (LPR-03), metti una goccia di supercolla sul perno del tappo e poi inseriscilo completamente nel foro dell'accoppiatore.



Per capire come proseguirà il montaggio della gamba di R2-D2, prendi la placca superiore della gamba destra, montata nel punto 5, e inseriscila sulla placca centrale (LPR-09) come mostrato nella foto.

## COME USARE LA SUPERCOLLA

La supercolla è molto fluida e può risultare difficile applicarne piccole quantità. Per rendere più semplice il suo impiego puoi applicare un po' di colla su un cartoncino e poi raccoglierne delle piccole gocce con uno stuzzicadenti. La colla può attaccarsi alla pelle, pertanto leggi bene le norme di sicurezza fornite con il prodotto.



La foto a destra mostra il risultato di questa fase di montaggio. I fori liberi presenti sulla placca serviranno più avanti, per ultimare il rivestimento della gamba destra.



Allinea la fessura sul lato di LPR-03 con la guida all'estremità di LPR-05 (vedi sopra). Metti una goccia di supercolla nella fessura e fai scorrere LPR-03 su LPR-05. Tieni premuto finché la colla non si sarà asciugata.



Le due placche saranno fissate più avanti, per ora assicurati di riporre con cura i pezzi assemblati fin qui in un luogo sicuro. Puoi utilizzare delle buste per tenere in ordine e separati i vari gruppi di pezzi assemblati.

