STAR WARS R2-D2

22

DIETRO LE QUINTE DELLA SAGA
Il giocatore d'azzardo

IL MONDO DEI DROIDI
I droidi operai della serie ASP

I SEGRETI DELLA ROBOTICA
Macchine calcolatrici

Pubblicazione settimanale, uscita n.22 del 28/07/2018. 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 22: I COMPONENTI

Il display per la funzione logica

In questo numero trovi le parti necessarie per assemblare il display per la funzione logica di R2-D2, che andrà collocato nella parte frontale della cupola. Il display è realizzato montando una mascherina su uno schermo LCD separando così in due aree distinte la superficie dello schermo. Potrai verificare il funzionamento del display con la scheda di test fornita con l'uscita 3.

LISTA DEI COMPONENTI ALLEGATI

DF-44 Mascherina del display LCD

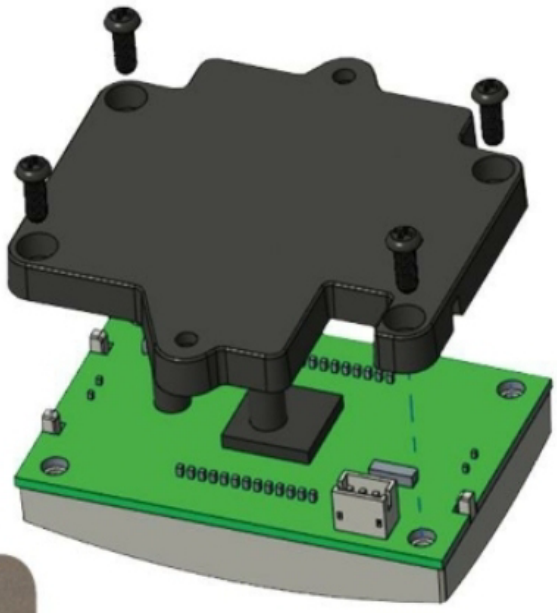
DF-43 Circuito stampato con schermo LCD

DF-42 Base di alloggiamento del display LCD

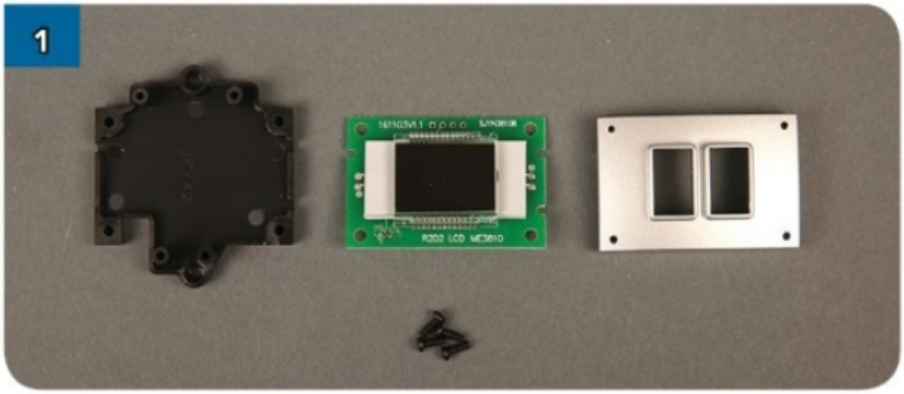
Questi articoli non sono giocattoli; prodotti parte di un kit di montaggio destinato a un pubblico adulto.
Made in CHINA. Distribuito da De Agostini Publishing Italia S.p.A. - Via G. da Verrazano, 15 - 28100 Novara

FASE 22: IL MONTAGGIO

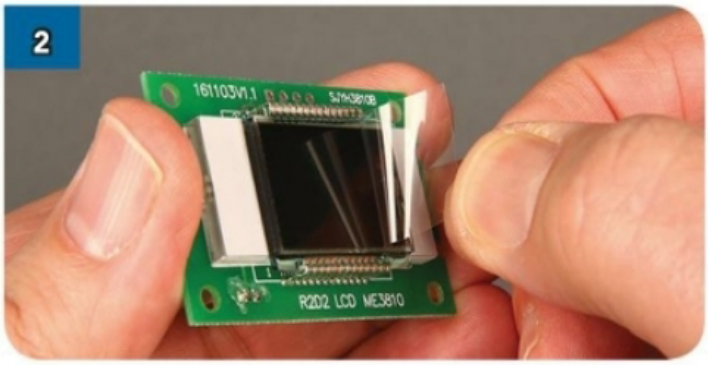
Assemblare il display per la funzione logica



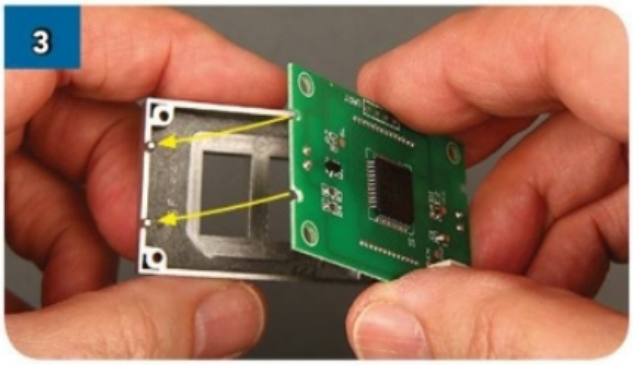
Lo schermo LCD, fornito montato su un circuito stampato di controllo, va inserito su una base di alloggiamento e coperto con una mascherina.



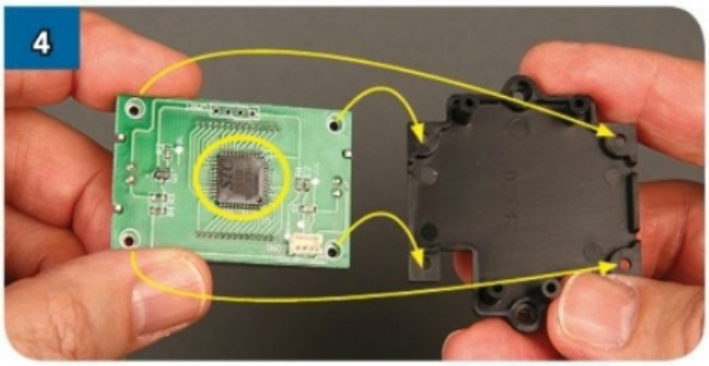
Per assemblare il display per la funzione logica ti serviranno tutte le parti fornite in questa uscita, e quattro viti nere da 2,3x6 mm (fornite con l'uscita 21).



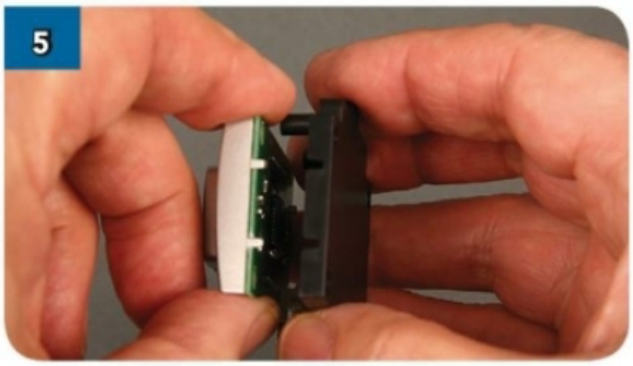
Maneggia con cura il circuito stampato con lo schermo LCD (DF-43) evitando di toccare i circuiti e lo schermo. Rimuovi la pellicola protettiva dallo schermo LCD.



Tenendo lo schermo (DF-43) rivolto verso l'interno della mascherina DF-44, allinea i quattro fori e i due perni di DF-44 con i fori di DF-43.



Preparati a montare DF-43 e DF-44 sulla base DF-42. Nota come sono orientati i pezzi! Il chip cerchiato in giallo andrà rivolto verso la base DF-42 e i fori per le viti dovranno sovrapporsi come indicato dalle frecce.



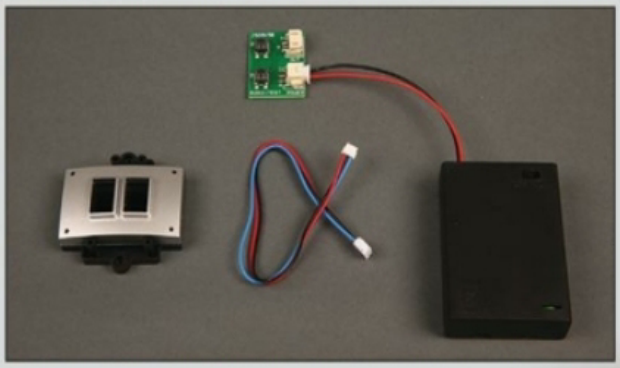
Assembla le parti in modo tale che i quattro fori agli angoli della base di alloggiamento combacino con i fori del circuito stampato con lo schermo LCD e della mascherina argentata.

Inserisci le viti nere da 2,3x6 mm nei quattro buchi agli angoli e avvitale.

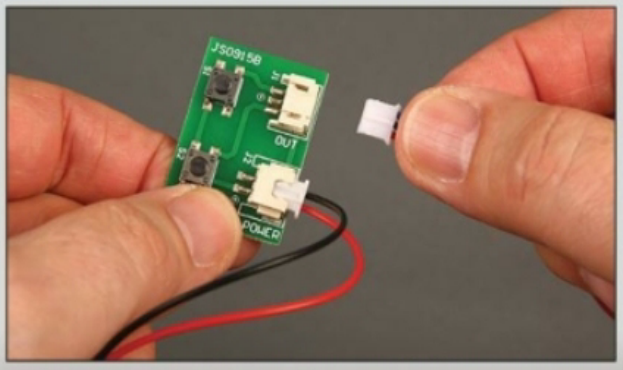
RISULTATO DEL MONTAGGIO

Più avanti fisserai il display per la funzione logica al telaio della cupola con la mascherina verso l'esterno.

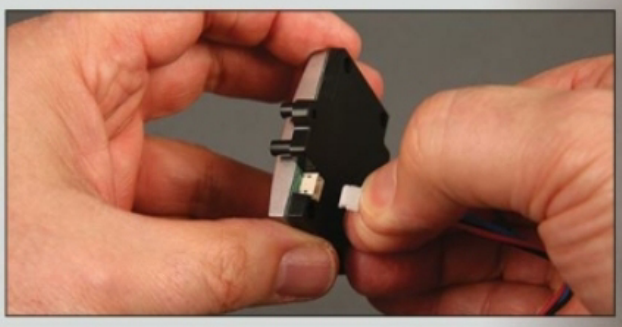
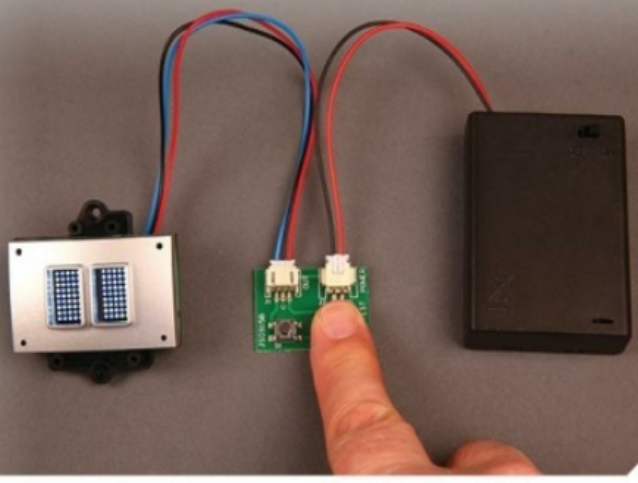
TESTA IL DISPLAY



Puoi testare il display usando la stessa scheda elettronica di test, il portabatterie e il cavo usati nella Fase 6.



Se non l'hai già fatto, collega il portabatterie al connettore POWER della scheda di test e un'estremità del cavo al connettore OUT.



Collega l'altra estremità del cavo al circuito stampato DF-43. Posiziona su ON il cursore del portabatterie, poi premi il bottone indicato con S1. Il display dovrebbe visualizzare una matrice di punti bianchi e blu intermittenti.