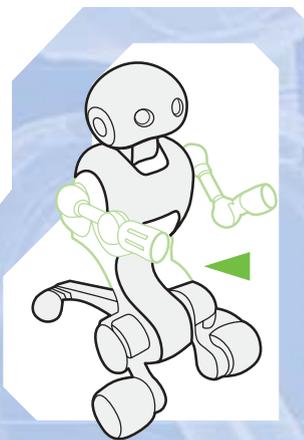


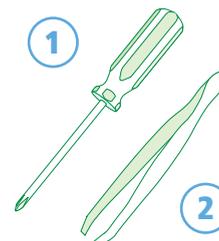
IL SUPPORTO DELLA RUOTA POSTERIORE



Comincia una nuova fase che si concluderà con l'installazione del modulo Bluetooth. Inoltre, nel corso di questa fase, inizia la costruzione del sistema di locomozione di I-Droid01.

Dopo aver concluso la fase di montaggio Motherboard-Voice, si passa a quella Locomozione-Bluetooth: nel corso dei prossimi fascicoli si inizierà l'assemblaggio del sistema di locomozione di I-D01 e, allo stesso tempo, si arriverà all'installazione del modulo di

COSA TI SERVE



1. Un piccolo cacciavite a croce magnetico
2. Un paio di pinzette

COMPONENTI



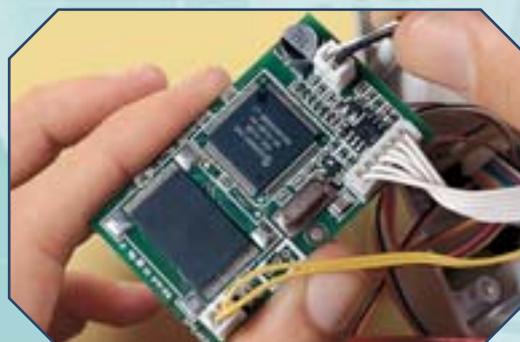
1. Parte destra del supporto per la ruota posteriore
2. 4 viti da 3x8 mm di tipo flangiato
3. Vite da 2,6x6 mm
4. 4 viti da 3,8x8 mm

comunicazione Bluetooth. I componenti allegati a questo fascicolo riguardano soprattutto il sistema di locomozione: comprendono, infatti, la prima parte del sostegno della ruota posteriore, più tre diversi gruppi di viti, due dei quali servono a fissare in modo migliore alcuni elementi già installati nel torso del robot. In particolare, la vite da 2,6x6 mm serve per il supporto del microfono (posizionato nel torso di I-D01 nel fascicolo 27), mentre le quattro viti di tipo flangiato da 3x8 mm manterranno bene in posizione le scatole che contengono i motori per le braccia.

DISCONNESSIONE

1 Prima di posizionare le viti per il fissaggio del supporto del microfono e delle scatole per i motori delle braccia, bisogna scollegare l'alimentazione (disconnettendo il marsupio dalla Motherboard) e la scheda del modulo Voice (a destra): aiutandoti, se serve, con un paio di pinzette scollega i cavi.

MONTAGGIO



IL SUPPORTO DELLA RUOTA POSTERIORE

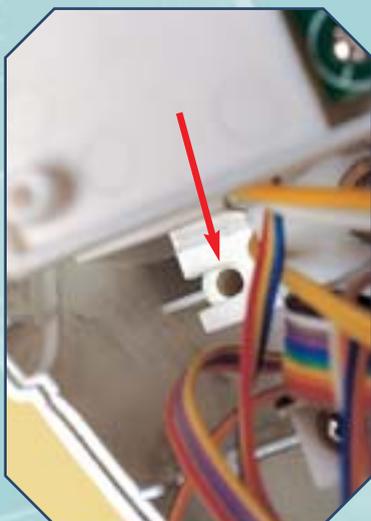
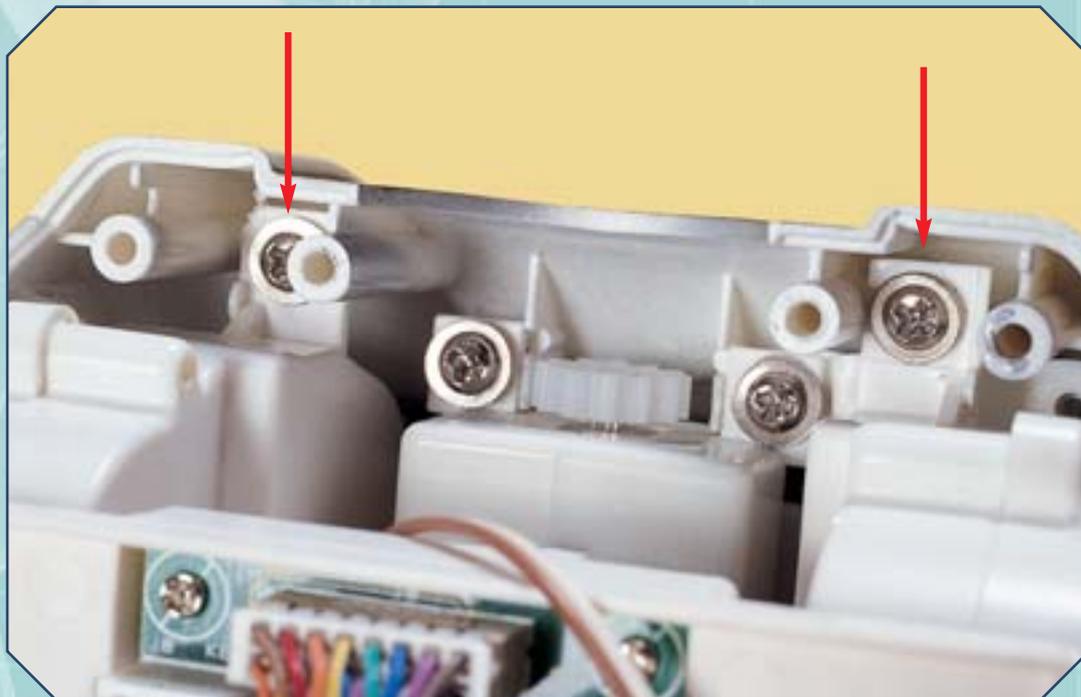
LE VITI DI FISSAGGIO

MONTAGGIO



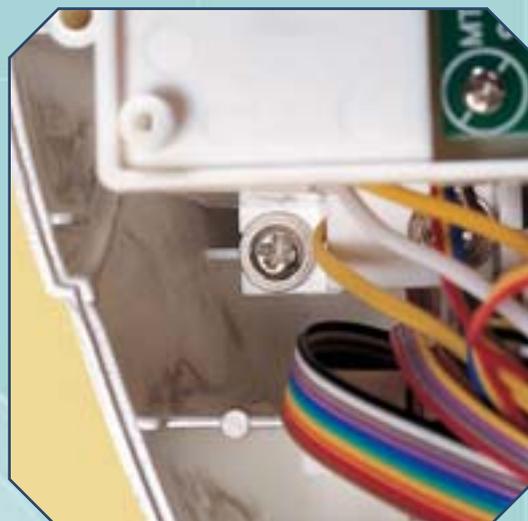
1 Prendi le quattro viti da 3x8 mm di tipo flangiato che hai trovato allegate a questo fascicolo (immagine a sinistra): serviranno per fissare meglio le scatole delle braccia.

2 Per facilitare il posizionamento delle viti, puoi momentaneamente rimuovere la testa di I-Droid01 dal torso. Posiziona le prime due viti da 3x8 mm di tipo flangiato, nella parte superiore del torso (sotto).



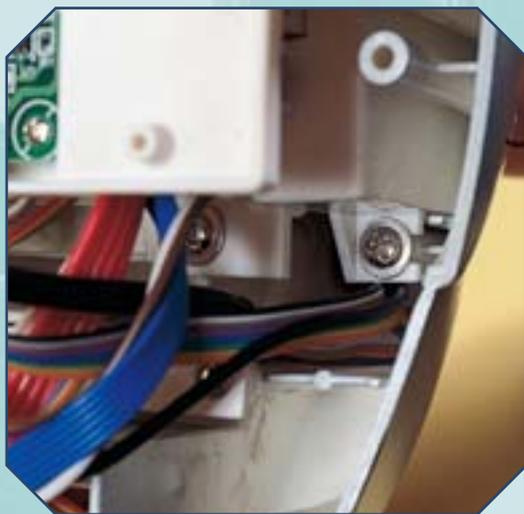
3 Prendi la terza vite del gruppo: va posizionata nella parte in basso a sinistra del torso, per fissare la scatola contenente il motore per il braccio sinistro (a sinistra).

4 Poni la vite nella sua sede e poi serrala a fondo, così da mantenere bene in posizione la scatola (a destra).



LE VITI DI FISSAGGIO (CONTINUA)

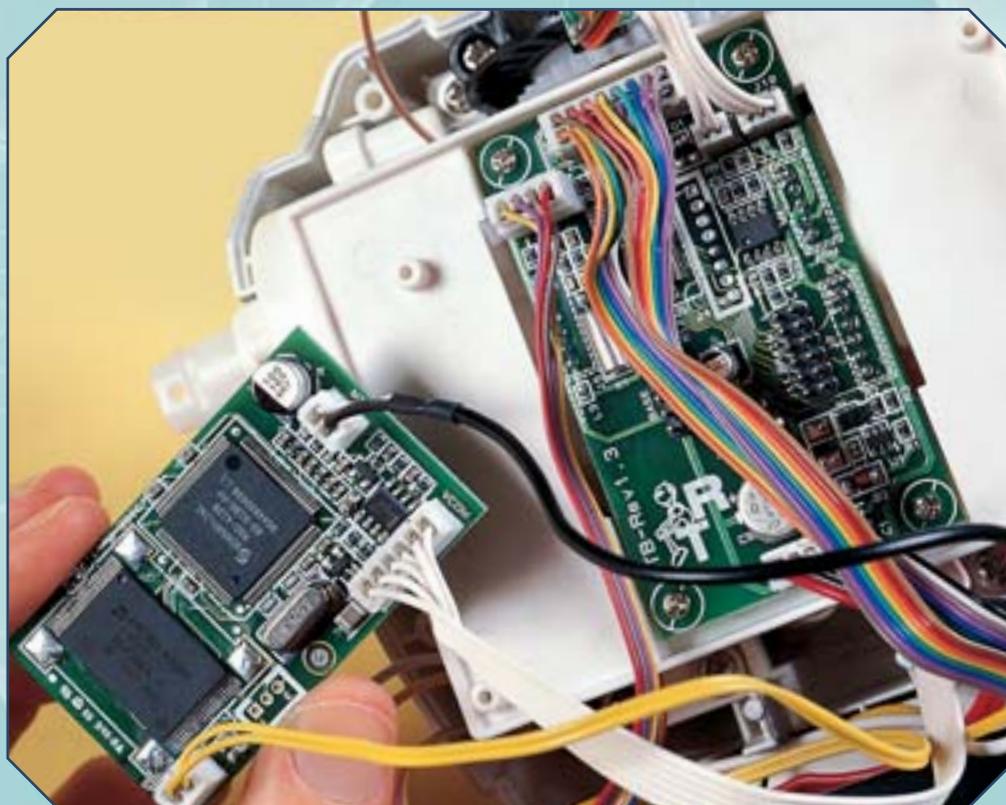
MONTAGGIO



5 Allo stesso modo, posiziona e fissa bene l'ultima vite di tipo flangiato, da porre nella sede in basso a destra del torso (a sinistra).



6 Dopo aver riposizionato la testa (se l'avessi rimossa), usa la vite da 2,6x6 mm allegata a questo fascicolo per fissare il supporto del microfono (a destra).



7 Una volta posizionate tutte le viti di fissaggio, ricollega la scheda del modulo Voice, facendo attenzione a posizionare in modo corretto i cavi del microfono, dello speaker e di collegamento Motherboard-Voice (a sinistra).