

## MONTAGGIO PASSO A PASSO



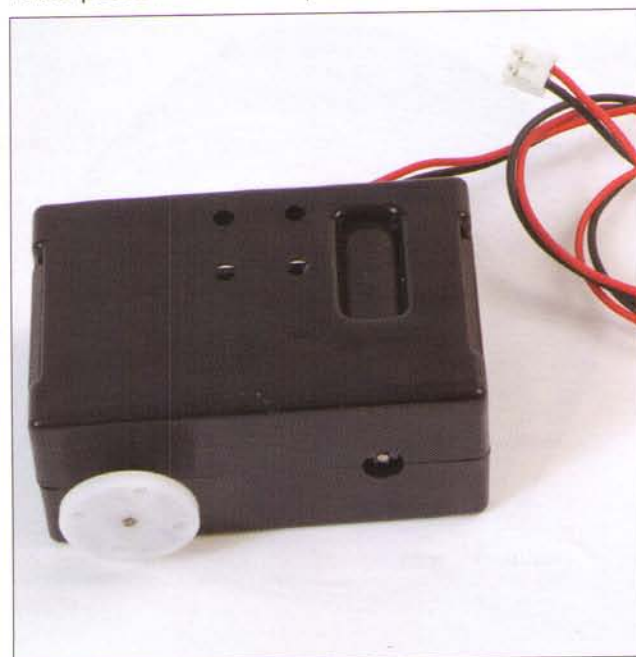
**1** Con questo coprimozzo inizierai il montaggio della quinta ruota del veicolo spaziale radiocomandato. Il veicolo è composto da un totale di sei ruote, alle quali si collegano i motori e appoggia la struttura.

**3** Per completare il montaggio della quinta ruota del veicolo, hai bisogno del cerchione e del pneumatico, questi sono i due elementi fondamentali dei quali si compone ognuna delle sei ruote del rover.



**2** Il copricerchione conferisce al veicolo un aspetto molto caratteristico, tipico dei veicoli esploratori inviati sul pianeta Marte. Il cerchione ha una forma particolarmente concepita per muoversi sui terreni sabbiosi e rocciosi del pianeta Marte.

**4** Le ruote anteriori e posteriori del veicolo sono motorizzate ed è necessario collocare un motore, come quello mostrato nell'immagine, nella zona interna, in modo che la ruota possa ricevere l'impulso elettrico.

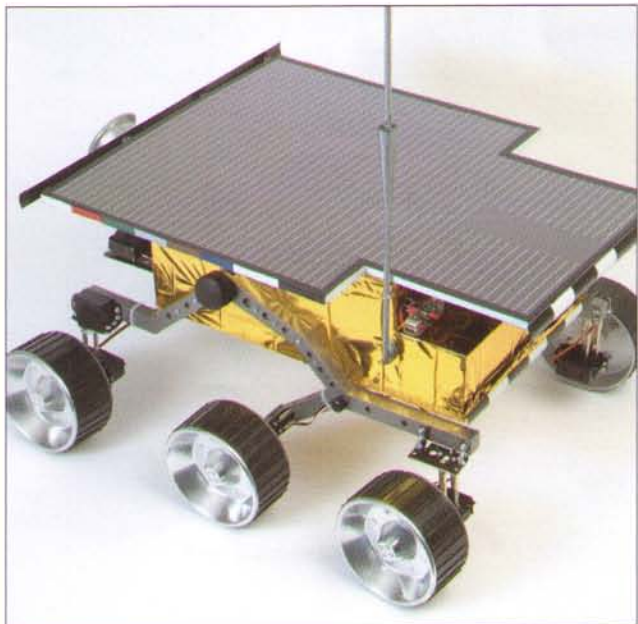


**5** Con le quattro viti fornite con il fascicolo numero 3 dell'Opera, unirai il coprimozzo alla parte interna della ruota. Devi realizzare questo passaggio solamente dopo avere inserito il pneumatico sul cerchione.



**7** La parte interna della ruota ha quattro fori che servono per il fissaggio del motore. Dopo aver completato il montaggio di ciascun motore, potrai iniziare a collegarne uno ad una ruota.

**6** Ecco l'aspetto di una ruota a montaggio terminato. Le sei ruote del veicolo spaziale sono simmetriche e intercambiabili. Le due ruote centrali non hanno trazione.



**8** Le ruote sono una parte essenziale del veicolo spaziale. Avendone sei, due in più rispetto un veicolo convenzionale, il Rover Sojourner può superare ostacoli più impegnativi rispetto alla norma ed è dotato di maggiore stabilità in tutti i suoi movimenti.