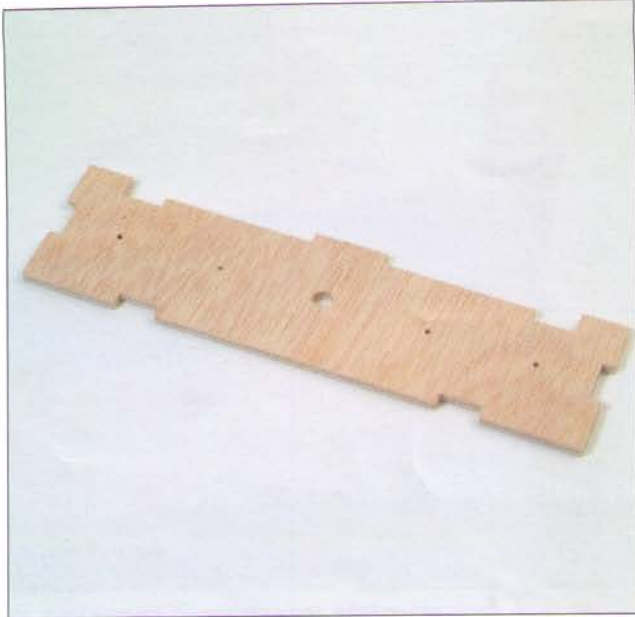
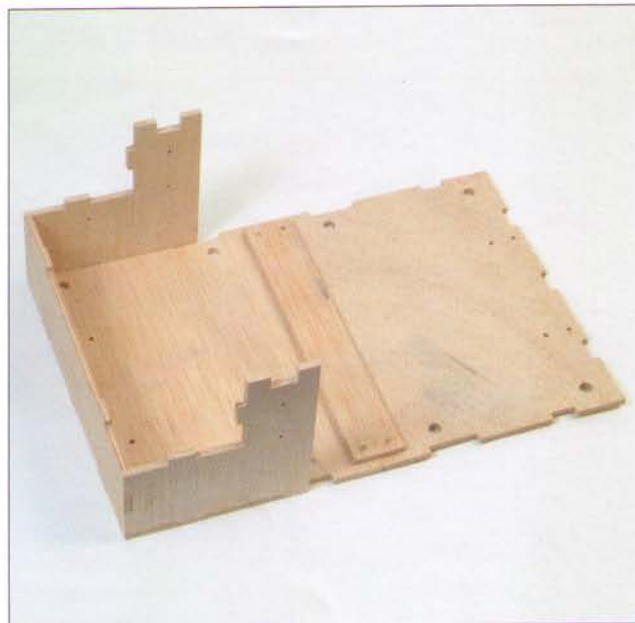


MONTAGGIO PASSO A PASSO



1 Con questo nuovo pezzo di legno continuerai il montaggio del corpo del robot. All'interno verrà montata l'elettronica di controllo. Le pareti laterali ti serviranno per unire le parti trasversali del veicolo che supportano il sistema di motori e ruote.



2 Il nuovo componente di legno appartiene alla zona posteriore del corpo del veicolo spaziale, che viene mostrato nell'immagine allo stato attuale di montaggio. Tale zona si distingue perché ha un gradino che servirà per collocare i sensori ambientali.

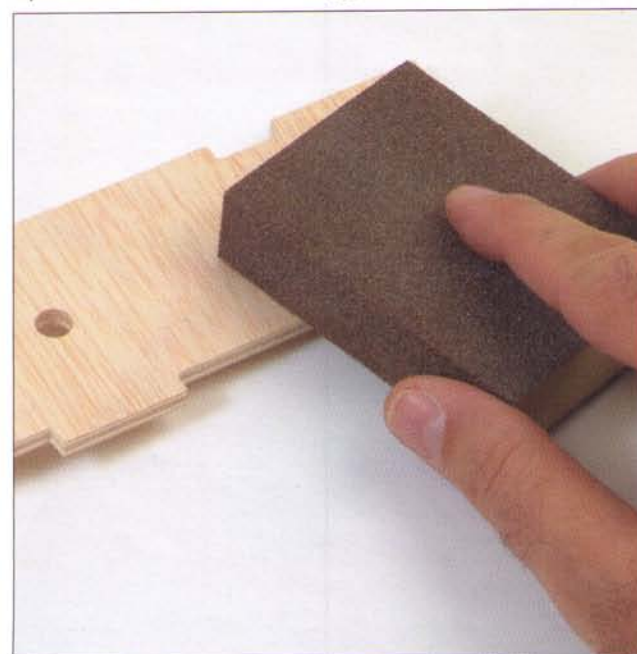
3

Lo spazio che vedi nell'immagine è l'ubicazione nella quale dovrai collocare il pezzo di legno. Questo elemento rimarrà parallelo a quello che hai montato nel fascicolo precedente, ma in una zona più interna del corpo.

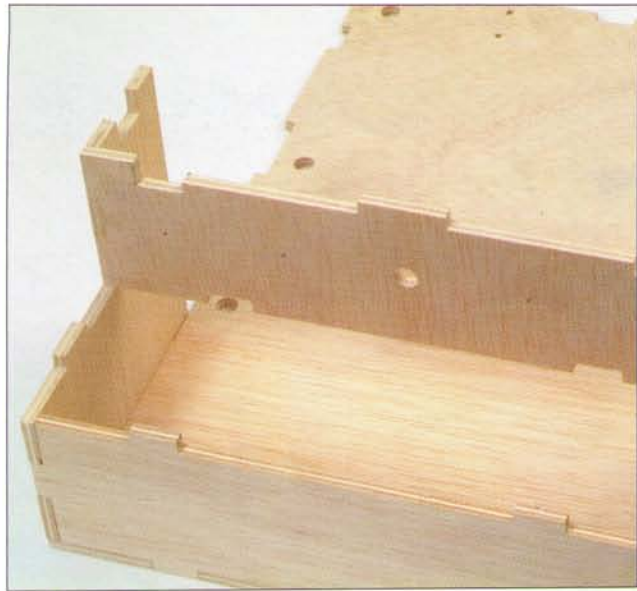
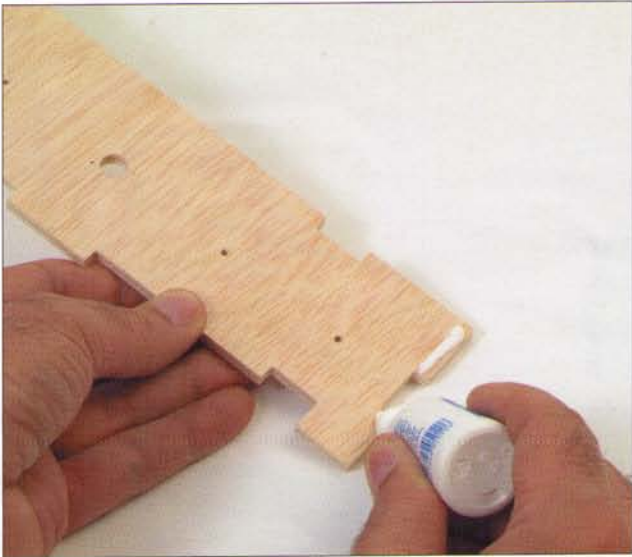


4

Prima di iniziare il processo d'unione, è conveniente utilizzare della carta vetrata per legno con cui sfregare leggermente le zone dove applicherai la colla. Grazie a questa operazione otterrai una maggior adesione delle parti.

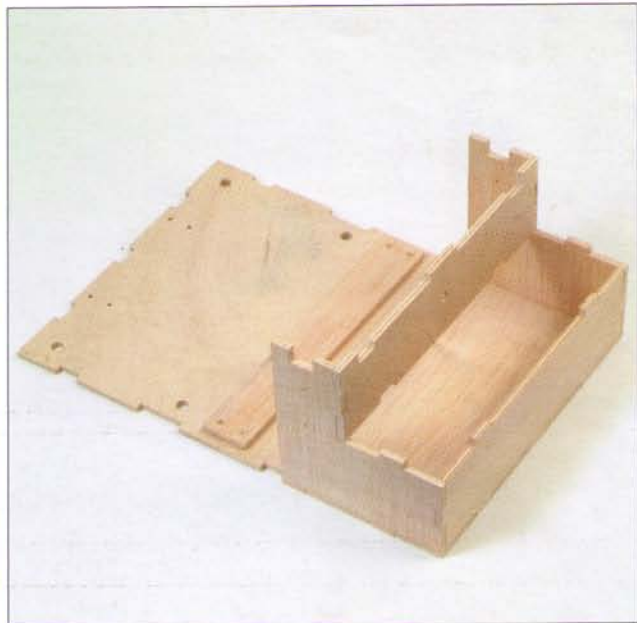
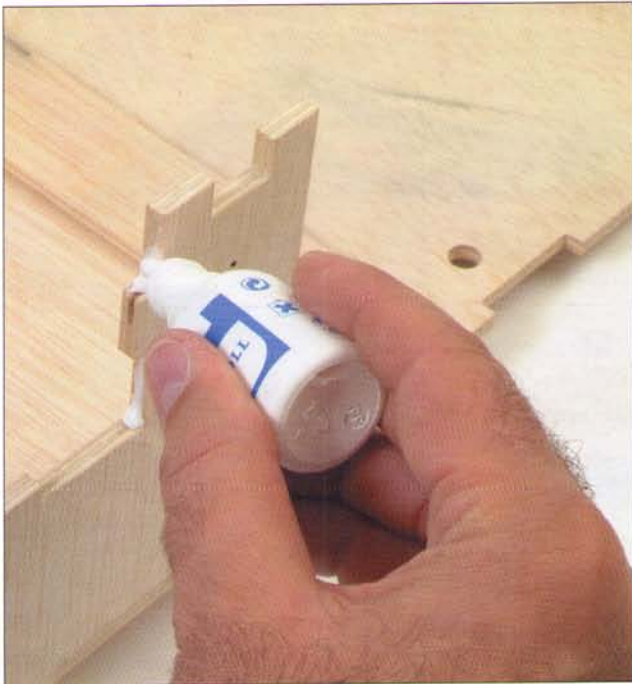


5 Dovrai applicare – come abbiamo già detto in precedenza – della colla bianca per legno sul bordo dei due lati corti del pezzo, le uniche zone che possiamo attaccare momentaneamente alle parti della struttura del corpo già montata. Successivamente, anche questo pezzo verrà unito alla zona inferiore tramite un altro elemento di legno.



7 È fondamentale incastrare il pezzo con lo stesso orientamento che viene mostrato nell'immagine. Osserva con attenzione la disposizione delle scanalature: infatti, se collocherai l'elemento al contrario e non come mostrato in figura, successivamente non potrai unire gli altri al corpo del veicolo.

6 Ti raccomandiamo di applicare un po' di colla anche alle due pareti laterali con le quali si incastrerà il pezzo di legno, affinché entrambe le superfici facciano una buona presa.



8 Nell'immagine si osserva il nuovo elemento correttamente posizionato sul corpo del robot. Prima di lasciare asciugare la colla, ti consigliamo di ricontrollare che sia inserito con l'orientamento idoneo, esattamente come si vede nella figura.