

robotica e meccanica

Scritto da paolo geroldi

Martedì 24 Novembre 2009 16:21 - Ultimo aggiornamento Venerdì 25 Dicembre 2009 21:26

.....da
completare.....



Prima robotica o prima meccanica?

Storicamente prima meccanica! Eppure, contraddittoriamente, per i nostri bambini prima la robotica.

Molto curiosamente infatti i bambini del terzo millennio "smanettano" alla grande con tutti i programmi informatici, compreso quelli di robotica, ma non sanno costruire con le mani semplici supporti ai loro robot.



Ho ritenuto quindi utile cercare di sviluppare anche l'abilità costruttiva e progettuale: in pratica la manualità e la creatività, entrambe sempre più trascurate o relegate ad una non meglio definita area virtuale.

La foto sopra mostra un'automobilina progettata dai bambini senza avvalersi dei piani della lego.

Funziona ad energia solare. Nella foto sotto i bambini stanno costruendo un ritirapanni automatico.

Scritto da paolo geroldi

Martedì 24 Novembre 2009 16:21 - Ultimo aggiornamento Venerdì 25 Dicembre 2009 21:26



Il robot è stato costruito in legno e ha un motore elettrico che lo muove. Il robot è stato costruito in legno e ha un motore elettrico che lo muove. Il robot è stato costruito in legno e ha un motore elettrico che lo muove.