La robotica nella mia tesina di terza media

Per l'esame di terza media ho scelto come argomento principale della mia tesina la "Robotica". Devo la mia scelta alla passione per la programmazione e la realizzazione di piccoli robot sviluppatasi in questi tre anni di scuola secondaria di primo grado attraverso un progetto scolastico. Ho pensato quindi di collegare tutte le materie possibili. Alla fine non sono riuscito a collegare soltanto Musica e Religione. Durante l'anno scolastico avevo anche costruito un robot raffigurante la balena della favola di Pinocchio, che ho programmato in modo che si muovesse più volte in direzioni da me stabilite, aprendo e chiudendo la bocca. Con questo progetto abbiamo anche partecipato al "RomeCup 2011" (Clicca qui per vedere il video).

Il prossimo anno continuerò questa attività presso l'I.T. Tecnologico dove mi sono iscritto.

Scarica il PDF con la tesina pluridisciplinare.

***
Riccardo Pastore ha partecipato al progetto Pinocchio 2.0 http://blog.edidablog.it/blogs//index.php?blog=275 e http://www.facebook.com/group.php?gid=139204519436108

Riccardo Pastore