



I ragazzi dell'Itis di Giulianova con i robot da loro costruiti

# Quattro amici robot costruiti all'Itis Cerulli

► Saranno compagni di studi per i più bravi ragazzi della scuola

## GIULIANOVA

All'Istituto tecnico industriale Cerulli di Giulianova è sbarcato il progetto di Robotica Educativa, pensato e sviluppato dai docenti Francesco Benignetti e Gabriele De Vincentiis. Sono protagonisti venticinque studenti, selezionati tra i più motivati di tutte le specializzazioni dell'istituto. La parte laboratoriale del corso è curata dagli esperti di scuola di Robotica di Genova e si concluderà il cinque marzo e la squadra denominata «C.C. Dynamics» composta da sei studenti under 19, e capitanata dal professor Benignetti rappresenterà l'istituto nella competizione Ro-

boCup 2013 Italia, che si svolgerà a Pescara dal 17 al 20 Aprile 2013. «Un caloroso grazie» ha dichiarato il professor Benignetti - va rivolto alle docenti di inglese della scuola, che ci hanno aiutato nella traduzione del regolamento, redatto dal Comitato Internazionale e al nostro Dirigente Scolastico Leonilde Maloni, che crede nella valenza didattica di questa iniziativa. I miei allievi, si sono dilettrati nella costruzione e programmazione di quattro minirobot acquistati e che sono stati presentati nella sessione orale

**IL PROGETTO  
AVVIATO  
IN COLLABORAZIONE  
CON LA FAMOSA  
SCUOLA DI ROBOTICA  
DI GENOVA**

dell'esame di Stato 2008-2009 con la collaborazione del collega Gabriele De Vincentiis, riscuotendo lodevoli apprezzamenti da parte della commissione».

I ragazzi hanno costruito quattro robot che li guideranno nelle tecniche dell'elettronica, della matematica, della fisica e dell'informatica e saranno compagni di studio e di ricerca nel corso delle lezioni dedicate a queste materie, ma saranno anche un supporto didattico moderno ed importante anche per gli insegnanti. Va aggiunto che gli allievi della quinta Elettrotecnica, grazie alla collaborazione e all'investimento dei docenti Benignetti e De Vincentiis, hanno iniziato, a muovere i primi passi nel fantastico mondo della Robotica didattica con la particolare tecnica del «Lego NXT MindStorm 2.0.».

F.M.