

IL DENARO

SMART NEWS

A scuola la didattica è intelligente Si chiude Salerno Smart robotica

DI REDAZIONE IL DENARO – LUNEDÌ 10 GIUGNO 2013



Nuove tecnologie per contrastare la dispersione

scolastica: cerimonia di chiusura a Giovi per il progetto "Salerno Smart robotica" promosso dal Comune in collaborazione con la Fondazione Mondo Digitale di Roma e l'Istituto Comprensivo Salerno V di Ogliara. Il piano strategico ha previsto più linee di intervento: un percorso formativo per docenti sulla robotica educativa tenuto da esperti del settore in preparazione dei laboratori interattivi dedicati agli allievi con kit robotici Lego e materiali didattici innovativi; eventi aperti alla cittadinanza per diffondere l'uso della robotica a scuola; la partecipazione degli allievi alle competizioni di

robotica.

Nel progetto sono state coinvolte due sezioni della scuola dell'Infanzia (Giovi e Ogliara), tre classi della scuola primaria (Sant'Angelo, Ogliara e Giovi Piegolelle) e due classi della scuola secondaria di primo grado (Giovi e Ogliara). Anche allievi del Liceo scientifico Severi di Salerno hanno partecipato alla sperimentazione di robotica educativa producendo prototipi che hanno presentato alla Manifestazione Rome Cup 2013. L'edizione pilota di "Salerno Smart" è stata inserita nell'ambito del Progetto Salerno Città educativa – sezione "Scienze e Tecnologia" che ha l'obiettivo di aiutare gli studenti a diventare cittadini responsabili e sviluppare competenze critiche rispetto all'uso della scienza e della tecnologia. Alla cerimonia di chiusura è stato anche assegnato il premio del concorso "Progetta, disegna e costruisci il tuo robot" vinto dall'allieva Roberta D'Elia della Scuola secondaria di Primo grado di Giovi con il suo robot, il cagnolino "Puppy".