

IL DENARO

SMART NEWS

Salerno, la robotica va a scuola: l'educazione diventa intelligente

DI REDAZIONE IL DENARO – MARTEDÌ 21 MAGGIO 2013

POSTATO IN: FUTURA, NEWS



La tecnologia va in soccorso dei docenti per contrastare la dispersione scolastica e valorizzare le eccellenze del territorio. Decolla il progetto "Salerno Smart con la robotica educativa" promosso dal Comune di Salerno in collaborazione con la Fondazione Mondo Digitale e l'Istituto comprensivo Salerno V di Ogliara. L'iniziativa si inserisce 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. Salerno Smart grazie alla robotica educativa permette agli studenti

di sviluppare le competenze trasversali necessarie a garantire l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita e pone gli alunni al centro del processo educativo come costruttori del proprio apprendimento. Il piano strategico prevede più linee di intervento: un percorso formativo per docenti sulla robotica educativa tenuto da esperti del settore in preparazione dei laboratori dedicati agli studenti con kit robotici Lego e materiali didattici innovativi; eventi aperti alla cittadinanza per diffondere l'uso della robotica a scuola; la partecipazione degli studenti alle competizioni di robotica. Nel progetto sono coinvolte 2 sezioni della scuola dell'infanzia (Giovi e Ogliara), 3 classi della scuola primaria (S. Angelo, Ogliara e Giovi Piegolelle) e 2 classi della scuola secondaria di primo grado (Giovi e Ogliara).