NOTA PER LA STAMPA

# ROBOTICA EDUCATIVA PER SUPERARE LE DIFFICOLTÁ

**Domani 18 dicembre 2014 alla Città Educativa di Roma studenti e docenti presentano i risultati del progetto "Costruire le ali: inclusione di bambini con disagi della comunicazione attraverso la robotica educativa".**

I più piccoli hanno imparato a programmare la piccola ape robot, i più grandi si sono cimentati con lo zoo robotico e la progettazione di un automa calciatore. Sono i giovani protagonisti, tra i 7 e i 10 anni, del progetto **Costruire le ali: inclusione di bambini con disagi della comunicazione attraverso la robotica educativa**, finanziato dalla **Regione Lazio** e promosso dalla **Fondazione Mondo Digitale**, che ha coinvolto tre classi dell'Istituto comprensivo **Viale dei Consoli**, nel quartiere Tuscolano di Roma.

I risultati del progetto sperimentale di robotica educativa dedicato ai bambini con disturbi specifici di apprendimento (DSA) vengono presentati domani **18 dicembre 2014** alle **ore 10** in un evento pubblico alla Città educativa di Roma (via del Quadraro 102).
Sono principalmente i bambini con bisogni educativi speciali che hanno dimostrato in questo progetto di saper lavorare in maniera efficace con i loro compagni. Un esempio concreto lo racconta la maestra di sostegno Donatella Tanzi. È la storia di un bambino che non riesce a mostrare le proprie emozioni. Un giorno si commuove, felice, a vedere il robot che ha costruito con le sue mani. Per le maestre è l'ennesima conferma che il progetto funziona! Perché di piccole conferme è costellato tutto il percorso progettuale, anzi ogni sessione di lavoro è una scoperta straordinaria.

Grazie allo stile di lavoro cooperativo e la metodologia costruttivista e inclusiva, ovvero "imparare facendo" (*learning by doing*), anche gli alunni più fragili hanno sperimentato soluzioni insieme ai compagni e, coordinati dal docente facilitatore, esperto di robotica educativa, hanno raggiunto risultati importanti. E per una classe, la seconda, l'esperienza continua: i piccoli progettisti si stanno preparando per gareggiare alla **RomeCup 2015** nella categoria dance.

Partecipano all'incontro:
- **Mirta Michilli**, direttore generale della Fondazione Mondo Digitale
- **Rosanna Sapia**, dirigente scolastico IC Viale dei Consoli 16
- **Luciana Pitti**, docente della classe IIA IC Viale dei Consoli 16
- **Donatella Tanzi**, docente di sostegno della classe VA IC Viale dei Consoli 16
- **Giulia Graziani**, docente della classe II E, IC Viale dei Consoli 16
- **Alfonso Molina**, professore di Strategie delle Tecnologie all'Università di Edimburgo e direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale

Roma, 17 dicembre 2014

Ufficio stampa Fondazione Mondo Digitale
Elisa Amorelli, tel. 06 42014109, cell. 338 3043021
e.amorelli@mondodigitale.org - www.mondodigitale.org