

Questo evento partecipa alla EUROPEAN ROBOTICS WEEK

28 novembre - 4 dicembre 2011

Una settimana con 322 eventi di robotica in tutta Europa. 122 eventi in Italia!

Per maggiori informazioni: www.robotics-week.eu; <http://euroweek.scuoladirobotica.eu/>



PROGRAMMA

ROBOTICA A SCUOLA - ISTRUZIONI PER L'USO

Dimostrazioni di robotica per studenti e workshop per docenti

2 dicembre 2011

Roma, Istituto Santa Maria (viale Manzoni 5)

Sessione dedicata alle classi (studenti e docenti)

- 9.30 Saluto di benvenuto
- **p. Luigi Magni**, rettore, Istituto Santa Maria
- 9.45
- **prof. Alfonso Molina**, professore di Strategie delle Tecnologie Università di Edimburgo e direttore scientifico, Fondazione Mondo Digitale
- 10.00 Presentazione dell'Acquario di Roma in 3D
- **Nicola Pavone**, direttore generale Expomed
- 10.15 Dimostrazioni pratiche di robotica educativa per gli studenti
- **Michele Baldi**, esperto robotica educativa
 - **Celestino Rocco**, dirigente scolastico, Il Circolo didattico di Eboli

Sessione dedicata ai docenti

- 11.15 Saluto di benvenuto
- **prof. Alfonso Molina**, professore di Strategie delle Tecnologie Università di Edimburgo e direttore scientifico, Fondazione Mondo Digitale
- 11.20 La robotica nell'Expo del Mediterraneo
- **Nicola Pavone**, direttore generale Expomed
- 11.35 Percorsi didattici di robotica per i docenti delle scuole elementari e secondarie di primo grado attraverso i seguenti strumenti:
- Bee Bot, scuole dell'infanzia e 1° elementare
 - Lego We Do, 2° e 3° elementare
 - Lego Mindstorm NXT, 4°, 5° elementare e scuole medie
- **Michele Baldi**, esperto robotica educativa
 - **Celestino Rocco**, dirigente scolastico, Il Circolo didattico di Eboli
- 13.30 Conclusioni
- **Mirta Michilli**, direttore generale, Fondazione Mondo Digitale