



Seminario

“Robotica e didattica: un binomio in evoluzione”

Campidoglio, Sala del Carroccio

7 maggio 2009 - ore 10.30

- Ore 10.30 **Saluto di benvenuto e presentazione del Progetto europeo “Robodidattica”**
Silvia Celani, coordinatore progetti internazionali della Fondazione Mondo Digitale
- Ore 10.40 **L'importanza della robotica, come disciplina universitaria.**
Prof. Stefano Panzieri, Università Roma Tre
- Ore 11.00 ***La robotica biomedica***
Prof. Eugenio Guglielmelli, Università Campus Biomedico
- Ore 11.20 **La Robotica a Roma. L'esperienza e i nuovi progetti della Fondazione Mondo Digitale e delle scuole romane**
Romano Santoro, coordinatore scuole della Fondazione Mondo Digitale
- Ore 11.40 **La robotica applicata in classe. L'esperienza della Scuola di Robotica**
Fiorella Operto, vice presidente della Scuola di Robotica, Genova
- Ore 12.00 **Pillole di robotica**
- “Robotica e Matematica: imparare linguaggi di programmazione complessi attraverso la robotica”*
Emanuele Micheli, Scuola di Robotica, Genova
- “Robot reali e robot di fantasia: quando la creatività alimenta la curiosità”*
Linda Giannini, Istituto Don Milani di Latina e Carlo Nati L.Artistico e SSIS Università del Lazio
- “La robotica come metodo didattico ed educativo: divulgazione scientifica, collegamenti con il territorio e attività di orientamento”*
Donato Mazzei, Polo Tecnico-professionale “O. Mozzali” di Treviglio
- “Corsi di Robodidattica”*
Rodolfo Falcioni, Itis “A.Pacinotti” di Roma
- Ore 12.30 **Conclusioni**