



ROME CUP



ROME CUP 2009

III TROFEO INTERNAZIONALE CITTÀ DI ROMA DI ROBOTICA

CAMPIDOGLIO, 7 MAGGIO 2009
- SALA DELLA PROTOMOTECA -

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**
Stefano Panzieri - *Dipartimento Informatica e Automazione Università Roma Tre*
- Ore 11.00** **La robotica biomedica: l'insegnamento, la ricerca e l'applicazione**
Loredana Zollo - *ricercatrice, 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*)
Carlo Nati (*liceo 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**