



3° Trofeo internazionale Città di Roma di Robotica *Rome Cup 2009*

Campidoglio, Sala della Protomoteca

7 maggio 2009 - ore 9.30

- Ore 9.30 **Apertura ufficiale del 3° Trofeo internazionale Città di Roma di Robotica *Rome Cup 2009* e inaugurazione dell'Area dimostrativa**
Ezio Castiglione, assessore allo Sviluppo economico del Comune di Roma
Mirta Michilli, direttore generale della Fondazione Mondo Digitale
- Ore 10.00 **Inizio competizioni:**
- *Explorer Senior*
 - *Explorer Junior*
 - *Minisumo*
 - *Soccer*
 - *Dance*
 - *Le olimpiadi della robotica* - Triangolare Italia-Germania-Grecia
- Ore 10.15 **Seminario "Scuola e robotica un binomio in evoluzione"**
- Ore 13.00 **Pausa pranzo**
- Ore 14.00 **Ripresa delle competizioni**
- Ore 15.00 **Chiusura competizioni**
- Ore 15.30 **Cerimonia di premiazione dei vincitori del 3° Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica *Rome Cup 2009***
Laura Marsilio, assessore alle Politiche educative e scolastiche del Comune di Roma



Membri della giuria

3° Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica

Rome Cup 2009

Daniele NARDI

Professore ordinario di Intelligenza artificiale, Dipartimento di Informatica e Sistemistica "A. Ruberti", Università di Roma "Sapienza"

Stefano PANZIERI

Professore associato, Dipartimento di Informatica e automazione, Università degli studi Roma Tre

Loredana ZOLLO

Ricercatrice, Laboratorio di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi, Università Campus Bio-Medico, Roma

Fiorella OPERTO

Vice presidente, Scuola di Robotica, Genova



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) e 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**