

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO INTERNAZIONALE

**ROBOTICS:
A NEW SCIENCE**

20 FEBBRAIO 2008

PROGRAMMA



ROMA

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso per le automobili da Lungotevere della Farnesina, 10

COMITATO ORDINATORE

Paolo DARIO, Emilio GATTI, Lamberto MAFFEI, Luciano MARTINI, Fiorella OPERTO, Pietro ROSSI, Giorgio SALVINI, Bruno SICILIANO, Gianmarco VERUGGIO

Il Convegno è organizzato da

Accademia Nazionale dei Lincei

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dipartimento di Informatica e Sistemistica della Università di Napoli Federico II

Dipartimento di Informatica e Sistemistica A. Ruberti Sapienza Università di Roma

Scuola di Robotica

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

con il contributo di

Autodesk

Kuka Roboter Italia

Le Scienze

Ucimu-Sistemi Per Produrre

www.lincai.it
www.scuoladirobotica.it/lincai/

PROGRAMMA

Mercoledì 20 febbraio

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei
- 10.00 Bruno SICILIANO (Italia): *Status and Perspectives of Robotics*
- 10.30 Luigia CARLUCCI AIELLO (Italia): *Artificial Intelligence Meets Robotics*
- 11.00 Intervallo
- 11.30 Raja CHATILA (Francia): *Cognitive Robotics*
- 12.00 Yoshihiko NAKAMURA (Giappone): *From Human Behaviour to Robot Intelligence*
- 12.30 Discussione
- 14.30 Paolo DARIO (Italia): *Bio-robotics*
- 15.00 Oussama KHATIB (USA): *Human-Centred Robotics*
- 15.30 Gianmarco VERUGGIO (Italia): *Roboethics: Philo-sophical, Social and Ethical Implications of Robotics*
- 16.00 Intervallo
- 16.30 Paolo ROSSI (Italia): *Daedalus sive Mechanicus: Humankind and Machines*
- 17.00 Roberto CORDESCHI (Italia): *The Development of the Synthetic Method in Cognitive Science and Robotics*
- 17.30 Discussione generale (Presiede: Fiorella OPERTO)
- 18.30 CHIUSURA DEI LAVORI