



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO INTERNAZIONALE

**ROBOTICS:
A NEW SCIENCE**

20 FEBBRAIO 2008

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

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

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

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