# Convegno internazionale

## IL MONDO DOPO DARWIN

11 - 12 febbraio 2009

COMITATO ORDINATORE: Alleva, Azzone, Baccetti, Barsacchi, Capanna, Cavalli Sforza, Danieli, D'Argenio, Fasolo, Forti, Lavergata, Margreth, Orombelli, Papi, Pievani, Pignatti, Pietro Rossi, Scarascia Mugnozza, Turillazzi

### **PROGRAMMA**

#### Mercoledì 11 Febbraio

9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Floriano PAPI (Università di Pisa): Apertura dei lavori

Ernesto CAPANNA (Sapienza Università di Roma): Il darwinismo e le Accademie italiane

Mary-Jane WEST-EBERHARD (Universidad de Costa Rica): Darwinism in the 21st century

Ian TATTERSALL (American Museum of Natural History, NY Usa): Charles Darwin and Human Evolution

14.00 Niles Eldredge (American Museum of Natural History, NY Usa): Darwin: Discovering the Tree of Life Alessandro Minelli (Università di Padova): Forme possibili e cambiamenti attesi: l'evoluzione biologica in una prospettiva evo-devo

Luca CAVALLI SFORZA (Stanford University, CA Usa): L'appoggio alla teoria dell'evoluzione, specie a quella umana, anche culturale, data dalle moderne conoscenze sul genoma

Emanuele Coco (Università di Catania): Sulla scena attuale dell'altruismo: la "generosità" agli occhi della selezione naturale da Darwin ai nostri giorni

### Giovedì 12 Febbraio

10.00 Bruno D'ARGENIO (Università di Napoli Federico II): *Geologia e tempo geologico: il contributo di Darwin*Andrew H. KNOLL (Harvard University, MA Usa): *The Coevolution of Earth and Life*Paolo ROSSI (Università di Firenze): *La scoperta del tempo profondo* 

14.00 Giovanni Felice AZZONE (Università di Padova): Geni e reti neuronali: la duplice evoluzione degli esseri

Antonello LA VERGATA (Università di Modena e Reggio Emilia): Evoluzionismo e scienze sociali

Telmo PIEVANI (Università di Milano Bicocca): Il mondo dopo Charles R. Darwin: una sfida aperta, un'eredità feconda

Il convegno è organizzato in collaborazione con:

Accademia delle Scienze di Torino - Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL - Accademia Pontaniana Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere - Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti

ROMA - Palazzina dell'Auditorio - Via della Lungara, 230

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