

# **Le frontiere e i confini della scienza**

**Tuesday, 28 October 2014 - Wednesday, 29 October 2014**

**LNGS**

## **Programma**

## **Programma**

### **28 ottobre 2014**

8.30-9.15 - Registrazione

9.15-9.20 - Welcome - Gianpaolo Bellini (Università di Milano)

#### **Prima Sessione - Presiede: Onorato Grassi (LUMSA - Roma)**

9.20 - Allargare la Ragione: Galileo e la modernità - Paolo Musso (Università dell'Insubria)

9.50 - Il Metodo Scientifico nelle Scienze della Natura. Un'applicazione alla fisiologia - Massimiliano Zaniboni (Università di Parma)

10.20 - Coffee break

10.50 - Fenomeni inusuali alla nanoscala - Luciano Colombo (Università di Cagliari)

11.35 - Discussione - Moderatori: Onorato Grassi (LUMSA - Roma), Mario Guzzi (Università di Milano Bicocca)

12.35 - Catering offerto dagli organizzatori

#### **Seconda Sessione - Presiede: Roberta Antolini (LNGS)**

14.00 - Le frontiere dei Laboratori del Gran Sasso - Stefano Ragazzi (Direttore LNGS)

14.30 - Le leggi fondamentali della natura: frontiere e limiti - Stefano Forte (Università di Milano)

15.15 - Origine ed evoluzione dell'Universo - Piero Benvenuti (Università di Padova)

16.00 - Coffee break

#### **Presiede: Francesco Vissani (GSSI/LNGS)**

16.30 - Genomi ed epigenomi: dove è scritto il programma della vita? – Giorgio Dieci (Università di Parma)

17.15 - Discussione - Moderatori: Marco Bersanelli (Università di Milano), Carlo Soave (Università di Milano)

18.15 - Presentazione del GSSI - Eugenio Coccia (Università di Roma Tor Vergata / GSSI)

18.35 - Fine della sessione

20.30 - Cena Sociale

## **29 Ottobre 2014**

### **Terza Sessione - Presiede: Marina Carpineti (Università di Milano)**

9.00 - L'evoluzione delle teorie evolutive - Carlo Soave (Università di Milano)

9.45 - L'origine della vita - Tommaso Bellini (Università di Milano)

10.30 - Coffee break

### **Presiede: Eugenio Coccia (Università di Roma Tor Vergata / GSSI)**

11.00 - L'io ed il suo cervello - Mauro Ceroni (Università di Pavia)

11.45 - Discussione - Moderatore Giorgio Dieci (Università di Parma)

12.45 - Catering offerto dagli organizzatori

14.00 - Visita ai laboratori sotterranei