Auditorium della Facoltà di Lettere e Filosofia Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Columbia 1, Roma







## "Cannocchiale, meraviglioso strumento di conoscenza, più prezioso di qualunque scettro!"

Nel 1610, dopo aver saputo della pubblicazione del *Sidereus Nuncius* da parte di Galileo, Keplero scrive all'astronomo italiano per congratularsi. Un anno prima Keplero aveva pubblicato il trattato *Astronomia Nova* in cui formulava le prime due leggi del moto planetario.

# moderno e antico, ragione e misticismo

Il Progetto Nazionale Lauree Scientifiche e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata promuovono un secondo "Incontro con le Scuole" con lo scopo di potenziare il dialogo e il confronto tra il mondo scolastico e il mondo universitario.

#### **Programma**

- 9.30 Saluti delle Autorità
- 9:45 Roberto Buonanno La supernova di Keplero (SN 1604) e l'evoluzione stellare
- 10:05 Alessandra Celletti Keplero e le missioni spaziali
- 10:25 Amedeo Balbi La III legge di Keplero e la materia oscura

#### Intervallo

- 10:50 Marina Formica L'Europa di Keplero tra riforma protestante e riforma cattolica
- 11:10 Francesco Berrilli Dal cannocchiale kepleriano ai grandi telescopi moderni
- 11:30 Nicola Vittorio Dalla III legge di Keplero alla gravitazione universale
- 11:50 Domande ai Relatori
- 12:30 Fine

#### Conduce

Giampaolo Cerri, giornalista, direttore di Campus

### A cura di

Francesco Berrilli e Liù M. Catena

#### Direzione organizzativa

Liù M. Catena

Organizzazione:

55

Associazione ScienzImpresa c/o Dipartimento di Fisica – Università degli Studi di Roma Tor Vergata E-mail eventi@scienzimpresa.com Tel. +39 06 72594053 – Fax. +39 06 2023507

Sistema solare kepleriano