

PROGRAMMA

Prima sessione (Biblioteca Casanatense)

Coordinatori: M. Pfister e A. Bellelli

- 9:00 Manfred Pfister (Institut für Englische Philologie, Freie Universität Berlin, Germany)
Introduction: "Studying the Renaissance as a Model for Science-Arts Interaction"
- 9:20 Raffaele Pisano (Eur. Soc. for the History of Science and Univ. Studi Roma La Sapienza)
Galileo: Sul Trattato di Fortificazione e la scienza meccanica nel Rinascimento.
- 9:40 Gilberto Sacerdoti (Università degli Studi Roma Tre)
Nuova Astronomia: dubbi ed entusiasmi
- 10:00 Giancarlo Pani (Università degli Studi Roma La Sapienza)
Il Bellarmino e Galileo: il paradosso del cardinale
- 10:20 Lorenzo Tozzi, (Conservatorio di S. Cecilia, Roma)
Galileo e una Diana Dimenticata (contributo libero)
- 10:30 Discussione
- 10:45 Rita Fioravanti (Biblioteca Casanatense)
Introduzione all'esposizione bibliografica: "Galileo e la nascita delle Scienze Sperimentali"
- 11:00 Caffè

Seconda sessione (Biblioteca Casanatense)

Coordinatori: V.M. Abrusci e M. Del Sapio Garbero

- 11:20 Mauro Dorato (Università degli Studi Roma Tre)
Perchè la matematica è il linguaggio della natura ?
- 11:40 Gheorghe Stratan, (Univ. Babes Bolyai, Cluj, Romania)
La nozione di legge della natura nei lavori di Galileo.
- 12:00 Vito Michele Abrusci, (Università degli Studi Roma Tre)
Comprendere l'Infinito
- 12:20 Iolanda Plescia, (Università degli Studi Roma Tre)
"Englishing" Galileo: Thomas Salusbury and the dissemination of Galileo's ideas
(contributo libero)
- 12:35 Discussione
- 13:00 Buffet

Terza sessione (Liceo Ginnasio E.Q. Visconti)

Coordinatori: G. Antonini e A. Kotsakis

- 14:00 Paolo Guidoni (Università degli Studi di Napoli Federico II)
"La natura aver fatte prima le cose a suo modo, e poi fabbricati i discorsi umani.."
Relazioni tra l'osservazione della natura, il linguaggio formale ed il pensiero scientifico".
- 14:20 Enrico Bellone (Università degli Studi di Milano)
Galileo ed il senso comune
- 14:40 Flavia Marcacci, (Facoltà di Filosofia, Pontificia Università Lateranense)
Metafore di Galileo tra Astronomia e Cosmografia (contributo libero)
- 14:55 Discussione

Quarta sessione (Liceo Ginnasio E.Q. Visconti)

Ricadute Educative

Coordinatori: A. Altamore e R. Buonanno

- 15:15 Milena Bandiera (Università degli Studi Roma Tre)
Relazione introduttiva alla Sessione Didattica: "Scienza e sapere. Spunti per riflettere"
- 15:35 Aldo Altamore, (Università degli Studi Roma Tre)
Sintesi dei Contributi alla Sessione Didattica
- 15:50 Caffè
- 16:00 Eugenio Bertozzi (Univ. degli Studi di Bologna), Barbara Tomassini e Alessandra Caselli (Museo del Bali, Saltara)
La disputa tra Galileo e Guidobaldo del Monte - Imparare facendo al Museo del Bali
- 16:15 Patrizia Camilli e Marina Dore, (L.S.Teresa Gullace Talotta, Roma)
La Bilancetta di Galileo
- 16:30 Oronzo Labarile (L.G. Visconti)
Scienza e Fede
- 16:45 Marco Litterio (L.S. A. Labriola Roma) ed Enrico Bernieri (INFN, Sez. Roma Tre)
Riproduzione delle Osservazioni di Galileo con un planetario software
- 17:00 Sara Sidoretti (L.S.Pasteur Roma), Maria Marra e Grazia M. Bertini (L.G. Virgilio, Roma)
Pianeti, suggestioni per un'esperienza didattica complessa
- 17:15 T. Corridoni (Univ. Roma Tre), A. Mattei, P. Parente (L.G. Mamiani Roma)
Hands on Galileo's experiments
- 17:30 Tullio Aebischer, Luciana Bartolini (L.G. Visconti), Nicoletta Lanciano (Università degli Studi Roma La Sapienza)
Ricerca del Meridiano nel cortile del Liceo Ginnasio Visconti
- 17:45 Discussione Generale e conclusioni