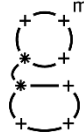




ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI



museo
galileo

Istituto
e Museo
di Storia
della Scienza

CONVEGNO

IL SAGGIATORE DI GALILEO A 400 ANNI DALLA SUA PUBBLICAZIONE

23-25 OTTOBRE 2023

Comitato ordinatore: Roberto ANTONELLI (Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei), Lina BOLZONI (Lincea, Scuola Normale Superiore di Pisa), Massimo BUCCIANINI (Università di Siena), Michele CAMEROTA (Università di Cagliari), Filippo CAMEROTA (Museo Galileo), Paolo GALLUZZI (Linceo, Museo Galileo), Franco GIUDICE (Università Cattolica di Milano), Annibale MOTTANA (Linceo, Università Roma Tre), Adriano PROSPERI (Linceo, Scuola Normale Superiore di Pisa)

PROGRAMMA

Sotto l'insegna della linca accademica vedeva la luce nel 1623 una delle opere galileiane più significative. Dedicato al Viceprincipe dei Lincei, Virginio Cesarini, ed offerto come dono augurale all'appena eletto nuovo Pontefice Urbano VIII, *Il Saggiatore* segnava l'intervento diretto dello scienziato toscano nelle vivaci polemiche sull'interpretazione delle comete che avevano solcato i cieli d'Europa tra fine 1618 e inizio 1619. Concepita come pungente risposta alla *Libra astronomica* (1619) del gesuita Orazio Grassi, il quale, seguendo Tycho Brahe, aveva interpretato i recenti fenomeni cometari come conferma della struttura geocentrica dell'universo, l'opera galileiana contestava le conclusioni del matematico del Collegio Romano. Coglieva inoltre l'occasione per confutare, in pagine destinate a rimanere memorabili, i fondamenti della filosofia scolastica sui quali poggiavano le argomentazioni del gesuita, ai quali contrappose la propria concezione di una natura organizzata sulla base di rigorosi principi matematici che non ammettono eccezioni.

Il convegno, frutto della collaborazione tra l'Accademia Nazionale dei Lincei e il Museo Galileo, si propone di tornare su quelle discussioni epocali privilegiando il contesto nel quale si svolsero e fermando l'attenzione sul ruolo recitatovi da Federico Cesi e dai soci della Prima Accademia dei Lincei nel momento della sua massima influenza.

Lunedì 23 ottobre

10.00 *Indirizzi di saluto*

Roberto ANTONELLI (Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei)

Roberto FERRARI (Direttore esecutivo del Museo Galileo)

Prima sessione: Il dibattito cometario (1577-1623)

Presiede: Paolo GALLUZZI (Linceo, Museo Galileo)

10.10 Miguel Á. GRANADA (Universitat de Barcelona): *Nove e comete nel periodo 1572-1623 e il dibattito tra Galileo e Orazio Grassi*

10.40 Dario TESSICINI (Università di Genova): *Comete celesti, parallasse e cosmografia in un inedito dialogo post-galileiano*

11.10 Intervallo

Presiede: Filippo CAMEROTA (Museo Galileo)

11.30 Franco GIUDICE (Università Cattolica di Milano): *La polemica sul telescopio con gli occhi del 'Saggiatore'*

12.00 Giorgio STRANO (Museo Galileo): *Dalla 'nova' del 1572 alle opposizioni di Marte: le misure di parallasse di Tycho Brahe e l'elaborazione di una 'insidiosa' teoria cometaria*

12.30 Giancarlo TRUFFA (Independent Scholar): *Le comete del 1618 attraverso la loro rappresentazione nelle immagini e nella cartografia celeste*

13.00 Intervallo

Seconda sessione: La fisica atomica e il discorso sulle qualità

Presiede: Annibale MOTTANA (Linco, Università Roma Tre)

15.00 Paolo GALLUZZI (Linco, Museo Galileo): *Prima del Saggiatore. Il laboratorio del Discorso delle comete*

15.30 Carla Rita PALMERINO (Radboud Universiteit Nijmegen): *Nomi, cose e apparenze: la filosofia del linguaggio del 'Saggiatore'*

16.00 Antonio CLERICUZIO (Università di Roma Tre): *L'origine meccanica delle qualità: da Galileo a Boyle*

16.30 Intervallo

Presiede: Franco GIUDICE (Università Cattolica di Milano)

16.50 Édouard MEHL (Université de Strasbourg): *Corps et substance matérielle, du 'Saggiatore' au 'Dialogo' (1623-1632)*

17.20 Marco PICCOLINO (Università di Ferrara): *Galileo e 'Il Saggiatore': una rivoluzione copernicana nella 'fisiologia' e nella filosofia dei sensi*

Martedì 24 ottobre

Terza sessione: Gli interlocutori

Presiede: Miguel A. GRANADA (Universitat de Barcelona)

10.00 Ugo BALDINI (Università di Padova): *L'altro polo della polemica. Gli scritti di Orazio Grassi*

10.30 Michele CAMEROTA (Università di Cagliari): *Galileo, Remo Quietanus e le comete del 1618*

11.00 Intervallo

Presiede: Michele CAMEROTA (Università di Cagliari)

11.20 Mario HELBING (Independent Scholar): *'I Mathemata Astronomica' di J.B. Cysat (Ingolstadt 1619) e 'Il Saggiatore' (Roma 1623) di Galileo Galilei*

11.50 Massimo BUCCIANINI (Università di Siena): *Galileo e Francesco Ingoli: uno scontro a distanza*

12.20 Intervallo

Quarta sessione: La Roma barberiniana

Presiede: Carla Rita PALMERINO (Radboud Universiteit Nijmegen)

15.00 Saverio RICCI (Università della Tuscia): *Tommaso Campanella e le comete*

15.30 Marco GUARDO (Direttore della Biblioteca dell'Accademia Nazionale dei Lincei e Corsiniana): *L'officina lincea del 'Saggiatore': dal 'Lynceographum' al carteggio galileiano*

16.00 Gabriele VANIN (Presidente emerito dell'Unione Astrofili Italiani): *La polemica con Mayr sui satelliti di Giove*

16.30 Intervallo

Presiede: Massimo BUCCIANINI (Università di Siena)

16.50 Natacha FABBRI (Museo Galileo): *Il suono della scienza nel 'Saggiatore'*

17.20 Giuseppe PATOTA (Università di Siena): *Prima, durante e dopo 'Il Saggiatore': la lingua delle postille alla 'Libra astronomica ac philosophica' di Orazio Grassi*

Mercoledì 25 ottobre

Quinta sessione Il Saggiatore oggi – tavola rotonda

Presiede: Giorgio PARISI (Presidente della Classe di Scienze Fisiche e Naturali)

10.00 Annibale MOTTANA (Linco, Università Roma Tre): *'Il Saggiatore' come dramma paradigmatico per la Storia della Scienza*

10.30 Angelo ANTONELLI (Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Roma): *'Il Saggiatore' e l'astronomia moderna*

11.00 Luisa CIFARELLI (Università di Bologna): *La Società Italiana di Fisica e 'Il Nuovo Saggiatore'*

11.30 Giorgio PARISI (Presidente della Classe di Scienze Fisiche e Naturali): *Conclusioni*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10
Segreteria del convegno: convegni@lincei.it – <http://www.lincei.it>

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:
<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/il-saggiatore-di-galileo-400-anni-dalla-sua-pubblicazione>

Per partecipare al convegno è necessaria l'iscrizione online
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10
I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

L'attestato di partecipazione al convegno viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno