



ACCADEMIA NAZIONALE
DI SCIENZE LETTERE E ARTI
DI MODENA

SEZIONE DI
SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE
E NATURALI

in collaborazione con



LICEO CLASSICO
SCIENTIFICO
"ARIOSTO
SPALLANZANI"
REGGIO EMILIA

L'attività accademica
è sostenuta dalla



Con il contributo di



Regione Emilia-Romagna

Servizio Patrimonio culturale



Comune di Modena



BPER:
Banca

Accademia Nazionale
di Scienze Lettere e Arti
di Modena

C.so Vittorio Emanuele, 59
41121 Modena
tel 059 225566

www.accademiasla-mo.it

info@accademiasla-mo.it

Accademia Nazionale di Modena



SALA DEI PRESIDENTI

Venerdì 10 maggio 2024

Premiazioni del
CONCORSO NAZIONALE DI STORIA DELLA SCIENZA
"IL SAGGIATORE" DI GALILEO GALILEI - 1623/2023

9,00-9,30

Apertura mostra

9,30-9,50

Saluti istituzionali

9,50-10,30

Premiazione dei vincitori e presentazione delle opere premiate

10,30-11,30

Conferenza

Prof. Domenico Gemmellaro

Liceo Classico Scientifico Ariosto Spallanzani

*Il Saggiatore di Galileo
e la nascita della "Scienza sperimentale del pensiero"*

La variegata portata rivoluzionaria dell'opera più filosofica di Galileo, si rivela soprattutto in chiave epistemologica, volendo ridefinire, attraverso una diversa e rigorosa classificazione delle "qualità", e la matematizzazione di una natura inizialmente idealizzata, le origini della conoscenza sensibile e i presupposti stessi della conoscenza, cambiando così, radicalmente, il rapporto tra i dati della percezione sensibile e la realtà delle "cose" naturali. Svolte estreme e coraggiose, queste, che hanno indotto il principale esponente del Positivismo italiano a considerare Galileo anche come (addirittura) il fondatore della "Scienza sperimentale del pensiero".

11,30-12,30

Conferenza

Prof. Cesare Oliva

Università degli Studi di Milano

La sensata esperienza

Circa quattro secoli fa, nel 1623, veniva pubblicato *Il Saggiatore* di Galileo, un'opera fondamentale che segna una tappa intermedia tra due altri suoi capolavori, il *Sidereus Nuncius* (del 1610) e il *Dialogo sui Massimi Sistemi* (del 1632). Il grande valore de *Il Saggiatore* sta nella rivoluzionaria proposta che la verità scientifica vada cercata nel libro della natura scritto in caratteri matematici e non solo nel parere di chi ci ha preceduto: esperimenti scientifici "sensati" e necessarie rigorose dimostrazioni come strumenti di una ricerca di verità sempre provvisorie in un cammino del pensiero umano che non avrà mai fine.

12,30-14,00

Chiusura lavori
e visita alla mostra

Il Presidente della Sezione di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali
Prof.ssa Maria Franca Brigatti

È prevista la possibilità, per chi dovesse arrivare prima a Modena e/o presso la sede della premiazione, di accedere in Accademia a partire dalle 8.15