

La giornata di studi rientra nel programma delle celebrazioni per il 150° anniversario della morte di Giovanni Battista Amici (Modena, 25 marzo 1786 - Firenze, 10 aprile 1863), promosso dall'Università di Modena e Reggio Emilia insieme con l'Università di Firenze

Organizzato in collaborazione con

Museo Galileo, Firenze

Fondazione Scienza e Tecnica, Firenze

Soprintendenza per i Beni Storici Artistici ed Etnoantropologici per le provincie di Modena e Reggio Emilia

Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale della città di Firenze

Biblioteca Estense Universitaria di Modena

Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze

Archivio di Stato di Modena

Archivio di Stato di Firenze

Assessorato alla Cultura del Comune di Modena

Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Modena

Fondazione Giorgio Ronchi – Firenze

Istituto Geografico Militare Firenze

Istituto Nazionale di Ottica

INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Coordinamento

prof. Elena Corradini, Università di Modena e Reggio Emilia

prof. Giovanni Pratesi, Università di Firenze

Comitato Scientifico

prof. Aldo Tomasi, Unimore; prof. Alberto Tesi, Unifi; prof. Alessandro Capra, Unimore; prof. Guido Chelazzi, Unifi; prof. Giulio Barsanti, Unifi; dott. Luca Bellingeri, BEUMo; prof. Paolo Brenni, IMSS; prof. Luigi Campanella, Uniroma1; dott. Stefano Casci, SBSAE Mo-Re; prof. Rodolfo Cecchi, Unimore; prof. Elena Corradini, Unimore; prof. Sandro Conticelli, Unifi; prof. Mauro Corticelli, Unimore; prof. Paolo De Natale, Unifi; prof. Aldo De Poli, Unipr; prof. Giovanni Delfino, Unifi; dott. Euride Fregni, ASMo; prof. Paolo Galluzzi, IMSS; prof. Grazia Ghermandi, Unimore; prof. Massimo Inguscio, Unifi; prof. Donatella Lippi, Unifi; Luca Lombroso, Unimore; prof. Mario Umberto Lugli; prof. Filippo Mannucci, Unifi; prof. Roberto Mantovani, Uniurb; prof. Marta Mariotti, Unifi; prof. Alberto Meschiari, SNS Pisa; prof. Tommaso Minerva, Unimore; prof. Gabriella Nesi, Unifi; dott. Francesca Piccinini, MCA Mo; prof. Francesco Pilati, Unimore; prof. Giovanni Pratesi, Unifi; prof. Benedetto Sala, Unife; prof. Renato Santangelo, Unimore; prof. Sergio Teggi, Unimore; prof. Pasquale Tucci, Unimi; dott. Marco Zucchi, Unimore.

Comitato esecutivo

Università di Modena e Reggio Emilia:

dott. Alessandro Bigi, dott. Daniele Cavedoni, prof. Rodolfo Cecchi, prof. Elena Corradini, dott. Sara Fabbri, dott. Raffaella Ingrosso, Luca Lombroso, Cinzia Tedeschi, prof. Sergio Teggi, dott. Marco Zucchi

Università di Firenze:

dott. Fausto Barbagli, prof. Giovanni Pratesi, dott. Alba Scarpellini

Museo Civico d'Arte di Modena:

dott. Luana Ponzoni

Segreteria Amministrativa

dott. Giuseppina Toselli – Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia

dott. Matteo Dell'Edera – Museo di Storia Naturale, Università di Firenze

La giornata di studi, con la quale si dà l'avvio alle celebrazioni per il 150° anniversario della morte di Giovanni Battista Amici, si propone di ricordare degnamente un grande scienziato modenese, costruttore di apparecchi ottici apprezzati fin dal 1811 a livello internazionale, che nel 1831 si trasferì a Firenze a dirigere La Specola granducale. Se osservatori storici come quelli di Milano, Modena e Firenze gli devono alcuni dei suoi strumenti astronomici, un posto di primo piano nel panorama europeo egli si conquistò con i successivi perfezionamenti del suo microscopio, che aprì la strada ad altri costruttori e fu impiegato in molti laboratori di ricerca in tutta Europa.

Info

celebrazionigbamici@unimore.it - elena.corradini@unimore.it

Organizzazione

Elena Corradini - Università di Modena e Reggio Emilia

Segreteria organizzativa

Silvia Rossi - Università di Modena e Reggio Emilia

Master in Catalogazione e accessibilità del patrimonio culturale

www.cibec.unimore.it

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Università degli Studi di Firenze



Dipartimento di
Ingegneria "Enzo Ferrari"

Museo di
Storia
Naturale
Firenze

Microscopi, telescopi e osservazioni naturalistiche di Giovanni Battista Amici

Giornata di studi

10 aprile 2013 - Modena

Aula Magna del Palazzo del Rettorato

Università di Modena e Reggio Emilia

Via Università 4

Con il patrocinio di:



Comune di Modena



Provincia di Modena



INTERNATIONAL COUNCIL OF MUSEUMS
CONSEIL INTERNATIONAL DES MUSEES



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

UMAC
University Museums
and Collections

Mattino 9.00 - 13.00

Saluti istituzionali

prof. Aldo Tomasi

Rettore Università di Modena e Reggio Emilia

prof. Alberto Tesi

Rettore Università di Firenze

gen. Giuseppenicola Tota

Comandante Accademia Militare di Modena

prof. Alessandro Capra

Direttore Dipartimento Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia

prof. Guido Chelazzi

Presidente Museo di Storia Naturale Università di Firenze

dott. Stefano Casciu

Soprintendente per i beni storici, artistici ed etnoantropologici per le provincie di Modena e Reggio Emilia

dott. Luca Bellingeri

Direttore Biblioteca Estense Universitaria di Modena

dott.ssa Euride Fregni

Direttrice Archivio di Stato di Modena

dott.ssa Francesca Piccinini

Direttrice Museo Civico d'Arte di Modena

Presentazione

Elena Corradini

Università di Modena e Reggio Emilia

L'attività di Giovanni Battista Amici per l'Osservatorio Astronomico di Modena

Giovanni Pratesi

Università di Firenze

Il Torrino della Specola a Firenze: luogo di storia, luogo di scienza

Introduzione generale

Alberto Meschiari

Scuola Normale Superiore di Pisa

La figura e l'opera di Giovanni Battista Amici

Osservatori astronomici e Telescopi

Sergio Teggi e Luca Lombroso

Università di Modena e Reggio Emilia

Giovanni Battista Amici e la Specola di Modena: da Osservatorio Astronomico a Geofisico

Pasquale Tucci

Università di Milano

Gli strumenti di Amici a Milano

Simone Bianchi

INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Il gran rifrattore di Amici all'origine dell'Osservatorio di Arcetri

Mario Umberto Lugli

Planetario Comunale di Modena

Le macchine astronomiche della Specola estense

Riscoprire Giovanni Battista Amici

Giovanna Amici Grossi

Discendente di Giovanni Battista Amici

Ricostruire la biografia di Amici

Pomeriggio 15.00 - 17.00

Microscopi

Giorgio Dragoni

Università di Bologna

Le prime proposte ed applicazioni del microscopio a riflessione nella storia della scienza

Roberto Mantovani

Università di Urbino

Il microscopio catadiottrico di Giovanni Battista Amici

Alberto Meschiari

Scuola Normale Superiore di Pisa

Microscopi Amici nella ricerca scientifica

Osservazioni botaniche

Fabio Garbari

Orto Botanico, Università di Pisa

L'embriologia vegetale: il contributo di Giovanni Battista Amici

Costruttori dell'Ottocento

Paolo Brenni

Fondazione Scienza e Tecnica, Firenze

Presidente della Scientific Instrument Commission

I costruttori di strumenti scientifici nel XIX secolo