

Comune di Cesena
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Centro Interdipartimentale di Studi “Urbino e la Prospettiva”
Pontificia Università Lateranense
Centro Interuniversitario di Ricerca in Filosofia e Fondamenti della Fisica (CIRFIS)
degli Atenei di: Bologna *Alma Mater Studiorum*, Insubria, Salento, Urbino Carlo Bo
Fondazione Rossana e Carlo Pedretti
Accademia Raffaello
Ente Olivieri – Biblioteca e Musei Oliveriani
Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena
Società Italiana di Storia della Scienza

L’umanesimo matematico tra arti e scienza

**Celebrazioni del 500° anniversario della morte di Leonardo da Vinci
e del 450° anniversario della nascita di Muzio Oddi**

**Urbino, Cesena & Roma
17 settembre – 20 novembre 2019**

Per maggiori informazioni:

<https://urbinoelaprospettiva.uniurb.it/lumanesimo-matematico-tra-arti-e-scienza/>

MUZIO ODDI (1569-1639) TRA INGEGNERIA, MATEMATICA E STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA

Convegno di studi in occasione dei 450 anni dalla nascita

Urbino e Cesena, 17-18 settembre 2019

17 settembre 2019, Palazzo Albani, Aula D1, Via Timoteo Viti, n. 10, Urbino

14:00 Saluto del Magnifico Rettore Prof. Vilberto Stocchi e

Saluto del Direttore del DiSPeA Prof. Vieri Fusi

Apertura dei lavori: Vincenzo Fano (Presidente della Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell’Informazione), Laerte Sorini (Direttore del Centro Interdipartimentale di studi “Urbino e la Prospettiva”) e Gino Tarozzi (Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca in Filosofia e Fondamenti della Fisica - CIRFIS)

14:30 Davide Pietrini (Università di Urbino)

Alcune polemiche di Muzio Oddi sul modo di fare gli orologi solari e non solo

15:30 Anna Falcioni (Università di Urbino)

Federico Commandino nelle fonti notarili urbinati

16:30 pausa

16:45 Flavio Bernacchia (Centro Interdipartimentale di Studi “Urbino e la Prospettiva”)

Verifica e analisi degli orologi solari orizzontali di Muzio Oddi

17:45 Raffaella Marotti (Università di Urbino)

Oddi, Linder e il restauro dei compassi matematici seicenteschi del Lusweg della collezione del museo A. M. Traversi di Venezia

18 settembre 2019, Palazzo Albani, Aula D2, Via Timoteo Viti, n. 10, Urbino

09:00 Filippo Camerota (Museo Galileo, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Firenze)

Oddi e la strumentazione scientifica

10:00 Elio Nenci (Università di Milano)

I classici della geometria greca nell'opera di Muzio Oddi

11:00 pausa

11:15 Enrico Gamba (Centro Interdipartimentale di Studi "Urbino e la Prospettiva")

Orologi e strumenti matematici a Urbino

12:15 Tavola rotonda *Muzio Oddi: problemi aperti e prospettive di ricerca*

Coordina Antonio Becchi (Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin),
parteciperanno i relatori del convegno.

18 settembre 2019, Sala Ligna della Biblioteca Malatestiana, Piazza Maurizio Bufalini, Cesena

17:00 Saluti di Francesca Lucchi (Assessore alla Ricerca e Università del Comune di Cesena), Carlo Verona (Assessore ai Servizi Culturali del Comune di Cesena), Gino Tarozzi (Direttore del CIRFIS) e Laerte Sorini (Direttore del Centro Interdipartimentale di Studi "Urbino e la Prospettiva")

17:30-19:00 Tavola rotonda: *Da Oddi a Leonardo. Declino e origine dell'umanesimo matematico*

Partecipanti:

Gian Italo Bischi (Università di Urbino)

Pino Montalti (Studio di architettura Pino Montalti)

Davide Pietrini (Università di Urbino)

Per informazioni: d.pietrini@campus.uniurb.it

**LEONARDO DA VINCI SCIENZIATO E FILOSOFO (1452-1519)
LE RADICI DELL'UMANESIMO MATEMATICO**

Convegno di studi in ricordo di Rossana e Carlo Pedretti

Cesena, 19-20 settembre 2019

Sala Ligna della Biblioteca Malatestiana, Piazza Maurizio Bufalini

19 settembre 2019

10:00 Apertura dei lavori e saluti di Francesca Lucchi (Assessore alla Ricerca e Università del Comune di Cesena), Carlo Verona (Assessore ai Servizi Culturali del Comune di Cesena), Paola Di Pietro (Presidente dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena) e Gino Tarozzi (Direttore del CIRFIS e membro del consiglio direttivo della Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)

10:30 Antonio Becchi (Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin)

"Ho creduto di dover sostituire gli occhi allo studio delle ragioni". Leonardo da Vinci figuratore delle invisibili ragioni

11:15 Annarita Angelini (Università di Bologna)

Visione e astrazione nella sintesi leonardiana

12:00 pausa

12:15 Fabio Minazzi (Università degli Studi dell'Insubria)

Leonardo scienziato e filosofo

15:00 Margherita Melani (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)

Pedretti & Leonardo tra arte e scienza

15:45 Vincenzo Fano (Università di Urbino), Pierluigi Graziani (Università di Urbino)

Matematica ed esperienza in Leonardo

16:30 pausa

16:45 Sara Tagliagalamba (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti), Gino Tarozzi (Università di Urbino)

Strumenti e macchine di Leonardo da Vinci tra arte e scienza

20 settembre 2019

09:30 Giovanni Emanuele Corazza (Università di Bologna)

Leonardo e la creatività scientifica

10:15 Rodolfo Coccioni (Università di Urbino)

Leonardo e la geologia

11:00 pausa

11:15 Olivia Nesci (Università di Urbino), Rosetta Borchia (Associazione Montefeltro Vedute Rinascimentali)

Indagini geomorfologiche sui paesaggi leonardiani

12:00 Enrico Gamba (Centro Interdipartimentale di Studi "Urbino e la Prospettiva")

Le meditazioni meccaniche di Leonardo da Vinci sul Fregio dell'arte della guerra

12:45 Conclusioni

Per informazioni: pierluigi.graziani@uniurb.it

PRESENTAZIONE DEL VOLUME DI MARTIN KEMP

(Professor Emeritus, University of Oxford)

50 anni con Leonardo. Lucidità e follie attorno all'opera di un genio,
Mondadori Electa, Milano, 2019

Cesena, 15 ottobre 2019, ore 15:00

Sala Ligna della Biblioteca Malatestiana, Piazza Maurizio Bufalini

Saluto di Francesca Lucchi, Assessore alla Ricerca e Università Comune di Cesena,
e di Carlo Verona, Assessore ai Servizi culturali Comune di Cesena

Partecipanti alla discussione:

Annarita Angelini (Università di Bologna)

Tania Correia (University of Oxford)

Judd Flogdell (University of Oxford)

Rossella Lupacchini (Università di Bologna)

Margherita Melani (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)

Sara Tagliagalamba (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)

Interviene Martin Kemp

Per informazioni: pierluigi.graziani@uniurb.it

LECTIO COMMANDINIANA DI MARTIN KEMP
(Professore emerito di Storia dell'arte nell'Università di Oxford)
Leonardo and perspective: from Geometry to Optics

Urbino, 16 ottobre 2019, ore 10:30
Sala della Tartaruga, Via Valerio 9
Conferimento al Professor Kemp del Sigillo d'Ateneo
da parte del Magnifico Rettore Prof. Vilberto Stocchi

Partecipanti alla discussione:

Tania Correia (University of Oxford)
Vincenzo Fano (Università di Urbino)
Judd Flogdell (University of Oxford)
Margherita Melani (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)
Davide Pietrini (Università di Urbino)
Sara Tagliagamba (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)

Per informazioni: pierluigi.graziani@uniurb.it

III PEDRETTI LECTURE
WILLIAM R. SHEA

(Professore galileiano emerito di Storia della scienza nell'Università di Padova
socio effettivo della Reale Accademia delle Scienze di Svezia)
Leonardo e le radici dell'umanesimo matematico tra arti e scienza

Cesena, 28 ottobre 2019, ore 10:30
Teatro Bonci, Piazza Mario Guidazzi, n. 9
Conferimento della medaglia Vinciana Rossana e Carlo Pedretti al Prof. William R. Shea

Per informazioni: pierluigi.graziani@uniurb.it

**PRESENTAZIONE DEL VOLUME DI EDMONDO PEDRETTI
LEONARDO DA VINCI. STUDI DI OTTICA E GEOMETRIA
ACCADEMIA NAZIONALE DI SCIENZE LETTERE E ARTI DI MODENA
CB edizioni 2019**

**Urbino, 28 ottobre 2019, ore 17:00
Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo**

Partecipanti:

Flavia Marcacci (Pontificia Università Lateranense)
William R. Shea (Università di Padova)
Vincenzo Fano (Università di Urbino)

Per informazioni: pierluigi.graziani@uniurb.it

**LEONARDO E LA LUNA.
ALLE ORIGINI DELLA SCIENZA MODERNA.
CINQUECENTENARIO DI LEONARDO E CINQUANTENNIO
DELL'ALLUNAGGIO**

*Seminario di Storia del Pensiero Scientifico
in collaborazione con la Fondazione Rossana e Carlo Pedretti*

**Roma, 20 novembre 2019, ore 14:00
Aula Papa Francesco, Pontificia Università Lateranense**

14:00-14:10. Emmanuele Vimercati (Decano Filosofia, Pontificia Università Lateranense)
Saluti di benvenuto.

14:10-14:25 Gino Tarozzi (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Saluti e nota introduttiva. *Gli studi leonardiani: Leonardo filosofo della natura?*

14:25-14:40 Flavia Marcacci (Pontificia Università Lateranense)
Introduzione al Seminario. *La scienza, la tecnica e il cielo: pensare e (de)scrivere la Luna*

14:45-15:45 Francesco Paolo De Ceglia (Università degli Studi di Bari Aldo Moro)
Leonardo, il microcosmo e l'invenzione del corpo

15:45-16:15 pausa

16:15-17:15 Sara Tagliagamba (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)
"Procurati gli occhiali grandi!": Leonardo e le carte della luna

17:15-18:15 Margherita Melani (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)
La luna nel Codice Hammer secondo Carlo Pedretti

18:15-18:30 Valentina Zaffino (Pontificia Università Lateranense)
Epilogo: Il Rinascimento e la Luna

18:30- 19:00 Discussione generale e chiusura dei lavori.

Per informazioni: flaviamarcacci@gmail.com

Comitato Organizzatore e Comitato Scientifico:

Mario Alai (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Gian Italo Bischi (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Vincenzo Fano (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Antonella Foligno (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)

Enrico Gamba (Centro Interdipartimentale di Studi “Urbino e la Prospettiva”)
Pierluigi Graziani (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Flavia Marcacci (Pontificia Università Lateranense)
Davide Pietrini (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Franco Pollini (Teatro Bonci di Cesena)
Laerte Sorini (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Sara Tagliagamba (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)
Gino Tarozzi (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Isabella Tassani (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Valentina Zaffino (Pontificia Università Lateranense)