

CON LA COLLABORAZIONE DI

Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi
Dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici
Ordine dei Commercialisti
e degli Esperti Contabili di Pesaro e Urbino



Comitato Scientifico

Gian Italo Bischi
Massimo Ciambotti
Enrico Gamba
Francesco Serafini

LE TRE FACCE DEL POLIEDRICO LUCA PACIOLI

con la collaborazione di

Daniela Battisti
Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi
Anna Bruno
Centro Internazionale di Studi Urbino e la Prospettiva



Segreteria organizzativa

Roberta Piergiovanni
Dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici
Via Saffi, 42 Urbino
Tel. 0722 305509 · disag@uniurb.it

Urbino, 17 dicembre 2009
ore 15.30

Aula Amaranto della Facoltà di Economia
Palazzo Brandani-Battiferri
Via A. Saffi n. 42

PRESENTAZIONE

Nel 2009 ricorrono cinquecento anni dalla edizione a stampa del "De Divina Proportione" di Luca Pacioli, il matematico di San Sepolcro che a lungo ha operato presso la corte rinascimentale di Urbino. Ma, come spesso accade per i personaggi del Rinascimento, non si può ricordare un'opera, di carattere geometrico in questo caso, senza menzionare altri temi nei quali, con pari competenza e originalità, si è cimentato lo studioso. L'obiettivo di questa giornata dedicata a Pacioli è quello di cogliere la poliedricità del personaggio mettendo in luce i suoi contributi, in certi casi "fondanti", in almeno tre settori:

- la matematica pratica attraverso la "Summa de aritmetica" dedicata a Guidubaldo da Montefeltro duca di Urbino, in cui tra le altre cose propone per la prima volta il metodo della partita doppia.

- la matematica dilettevole, in particolare nel "De viribus quantitatis" in cui propone tutta una serie di giochi ed enigmi matematici con lo scopo di stupire e divertire.

- infine la matematica rappresentata, nel "De Divina Proportione" e nel celebre "Doppio ritratto", opere legate agli studi artistico-matematici sui poliedri del suo maestro e concittadino Piero della Francesca e alla collaborazione con Leonardo da Vinci.

PROGRAMMA

Ore 15.30

Indirizzo di saluto

Magnifico Rettore
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Prof. Stefano Pivato

Delegato rettorale per il Coordinamento
interdisciplinare didattica e ricerca
Prof. Vincenzo Fano

Preside della Facoltà di Economia
Prof. Massimo Ciambotti

Presidente
Centro Internazionale di Studi Urbino e la Prospettiva
Prof. Gian Italo Bischi

Direttore del DEMQ, Prof. Giorgio Calcagnini

Direttore del DISAG, Prof. Tonino Pencarelli

Relazioni

Coordinatore dei lavori e moderatore
Dott. William Santorelli

Ore 16.00

La contabilità in partita doppia nella "Summa" di Luca Pacioli

Prof. Francesca Maria Cesaroni
Prof. Massimo Ciambotti
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Ore 16.30

Luca Pacioli e la matematica spettacolo

Prof. Vico Montebelli
Centro Internazionale di Studi Urbino e la Prospettiva

Ore 17.00 Coffee break

Ore 17.30

La geometria nel doppio ritratto

Prof. Enrico Gamba
Centro Internazionale di Studi Urbino e la Prospettiva

Ore 18.00

Dibattito

Ore 18.30

Chiusura dei lavori