



1810-2010
Bicentenario
Istituto Veneto
di Scienze, Lettere
ed Arti



Organised by



Istituto Veneto
di Scienze, Lettere
ed Arti



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



Università degli Studi
di Padova

Istituto Veneto di Scienze,
Lettere ed Arti

San Marco 2945
30124 Venezia (Italia)
telefono +39 041 2407711
fax +39 041 5210598
ivsla@istitutoveneto.it
www.istitutoveneto.it

in copertina
JACOPO DE' BARBARI
Ritratto di Luca Pacioli, 1495
particolare



Istituto Veneto
di Scienze, Lettere
ed Arti

On the mysterious nature of transcendental numbers

An overview of the concept
of number, from the origins
to modern times

November 12th, 2010

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Palazzo Franchetti
Campo Santo Stefano
San Marco 2847 - Venice, Italy

Organised by

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Scuola Normale Superiore di Pisa
Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova

Scientific Committee

FRANCESCO BALDASSARRI
Università di Padova
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti

SALVATORE SETTIS
Scuola Normale Superiore di Pisa
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti

UMBERTO ZANNIER
Scuola Normale Superiore di Pisa
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti

- 10.20 Welcome
- 10.30 Introductory remarks
SALVATORE SETTIS
- Lectures
- 11.00 YVES ANDRÉ
Ecole Normale Supérieure de Paris,
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Galois symmetries and transcendental numbers
- 11.50 ENRICO BOMBIERI
Institute for Advanced Study, Princeton
Numbers in folklore, art and mathematics
- Lunch
- 14.30 FURIO HONSELL
Università di Udine
*From Computability to Randomness:
making sense of Real Numbers
from a constructive standpoint*
- 15.20 DAVID MASSER
University of Basel
*Around the Basel Problem, the highlights
of 1735 and 1978*
- Coffee break
- 16.20 NORBERT SCHAPPACHER
Université de Strasbourg
*Tales from India and Europe - Towards
a global history of transcendental numbers?*