

**IL SOLE NELLA CHIESA:
CASSINI E LE GRANDI MERIDIANE
COME STRUMENTI DI INDAGINE SCIENTIFICA**

Bologna, Archiginnasio, Sala dello *Stabat Mater*: 22-23 settembre 2005

I GIORNATA - 22 SETTEMBRE 2005

**15.00-16.00 saluti della autorità
inaugurazione della mostra e apertura del convegno**

CASSINI E I SUOI TEMPI

Presiede: FLAVIO FUSI PECCI

16.00-16.30 WILLIAM SHEA
“Lo sviluppo dell'astronomia da Galileo a Cassini”

16.30-17.00 MARTA CAVAZZA
“Le scienze e lo Studio a Bologna nella metà del Seicento”

17.00-17.20 ANNA CASSINI
“Cassini scienziato non solo astronomo”

coffee break

IL TEMPO E IL CALENDARIO

Presiede: SALVATORE SERIO

17.40-18.10 SILVIO BERGIA
“Il tempo”

18.10-18.40 GEORGE V. COYNE S.J.
“La riforma gregoriana del calendario”

21.30 concerto in San Petronio

II GIORNATA - 23 SETTEMBRE 2005

LE MERIDIANE STORICHE A CAMERA OSCURA

Presiede: WILLIAM SHEA

9.30-9.50 GIANNI FERRARI
“L'immagine del Sole nelle meridiane a camera oscura”

9.50-10.20 JOHN L. HEILBRON
“Embellishment of the Grand Meridians”

10.20-10.40 SUZANNE DÉBARBAT
“Les Méridiennes de Cassini à l'Observatoire de Paris”

coffee break

Presiede: GEORGE V. COYNE S.J.

11.00-11.20 FABRIZIO BÒNOLI
“350 anni della meridiana di San Petronio”

11.20-11.40 MARIO FANTI
“La Fabbrica di San Petronio e Cassini”

11.40-12.00 GIOVANNI PALTRINIERI
“Le meridiane a camera oscura a Bologna”

12.00-12.20 PIERO RANFAGNI
“La meridiana di Toscanelli in Santa Maria del Fiore a Firenze”

buffet

Presiede: BRUNO MARANO

15.00-15.20 TOM SETTLE
“Le meridiane e gli strumenti di Danti in Santa Maria Novella a Firenze”

15.20-15.40 JUAN CASANOVAS S.J.
“Le meridiane romane: Danti nella Torre dei Venti e Bianchini in Santa Maria degli Angeli”

15.40-16.00 ILEANA CHINNICI
“La meridiana di Piazzi nella cattedrale di Palermo”

CASSINI OGGI

Presiede: JUAN CASANOVAS S.J

16.00-16.10 LAURENCE BOBIS
“L'archivio cassiniano alla biblioteca dell'Osservatorio di Parigi”

16.10-16.30 RICCARDO BALESTRIERI
“Un sito Web sulle fonti cassiniane”

16.30-16.50 LUCA CIOTTI
“Attualità di Cassini”

17.00 Chiusura del convegno



2005 - ANNO CASSINIANO