

1609-2009 Anno Galileiano al Liceo VOLTA - Riccione

Progetto di Istituto rivolto al Triennio
in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E TEMPI: Il progetto, che si svilupperà tra novembre 2008 e maggio 2009, si articola in un ciclo di Conferenze di carattere fisico-astronomico e filosofico con docenti universitari di chiara fama e prevede una serie di attività di contorno quali spettacoli teatrali, uscite all'Osservatorio Astronomico di Saltara (PU), eventuali attività in collaborazione con il Museo del Balì presso il quale si trova l'Osservatorio.

COORDINATORI DEL PROGETTO: Prof.ssa Emanuela Bettini, Prof. Claudio Pierucci

DOCENTI PARTECIPANTI AL PROGETTO: *da definire*

OBIETTIVI E FINALITÀ' DEL PROGETTO:

- 1) Promuovere l'interesse per la cultura scientifica
- 2) Sviluppare l'attitudine alla conoscenza basata sull'osservazione e sull'esperienza
- 3) Favorire un'immagine moderna della scienza e degli scienziati
- 4) Prospettare unitarietà e complessità dei saperi al di là delle specificità disciplinari
- 5) Attribuire alla conoscenza scientifica un ruolo fondamentale per una società egualitaria e pacifica

PREVISIONE FINANZIARIA

1. Conferenze
2. Spettacolo teatrale "Musica dei numeri": finanziato con il costo del biglietto e Enti Locali
3. Compenso coordinatori del progetto: ...
4. Visite agli Osservatori: finanziate con il costo del relativo biglietto
5. Comunicazione, pubblicità, P.R.: costo previsto... (eventuale finanziamento di Enti Locali)

COSTO TOTALE PREVISTO:

PROGRAMMA

(PROVVISORIO)

CONFERENZE

A) GALILEI FISICO ED ASTRONOMO

Relatori eventuali:

1. Prof. ROBERTO BEDOGNI (*astrofisico*, Università di Bologna), 13 febbraio 2009 ore 18.00
2. Prof. FABRIZIO BÒNOLI (*astrofisico*, Università di Bologna), 17 aprile 2009 ore 18.00
3. Prof.ssa RAFFAELLA LANDI (*astrofisico*, Università di Bologna), data da definire

B) GALILEI FILOSOFO

Relatori eventuali:

1. Prof. CARLO SINI (*Filosofo*, Università di Milano), 21 novembre ore 11
2. Prof. GIULIO GIORELLO (*Filosofo della Scienza*, Università di Milano), data da definire

C) GALILEO GALILEI TRA RAGIONE E FEDE

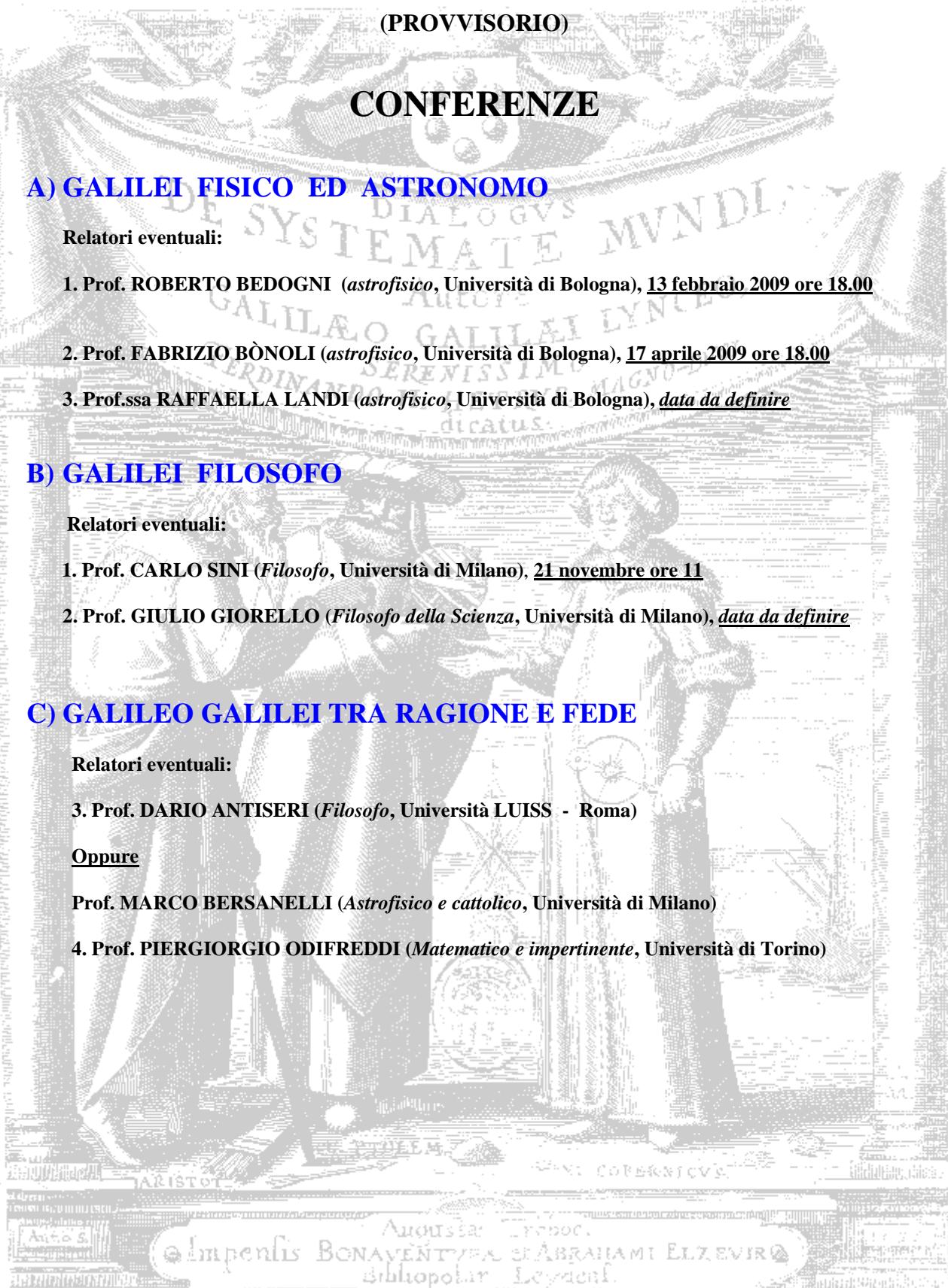
Relatori eventuali:

3. Prof. DARIO ANTISERI (*Filosofo*, Università LUISS - Roma)

Oppure

Prof. MARCO BERSANELLI (*Astrofisico e cattolico*, Università di Milano)

4. Prof. PIERGIORGIO ODIFREDDI (*Matematico e impertinente*, Università di Torino)



ATTIVITA' TEATRALI

- A) All'interno del Laboratorio Teatrale, che la scuola propone come attività extracurricolare, si realizzerà una rappresentazione relativa alla vita di Galileo prendendo spunto da **"Vita di Galileo"** di Bertold Brecht (con il regista teatrale Mirco Gennari)
- B) Spettacolo teatrale di Piergiorgio Odifreddi, **"La Musica dei numeri"** (Produz. Promomusic di Bologna) [La spesa dovrebbe essere coperta con il finanziamento del Comune e/o della Provincia e il costo del biglietto di ingresso].
- C) Eventuali iniziative proposte da Enti esterni alla scuola (Spettacolo teatrale **"Vita di Galileo"** di Bertold Brecht al Teatro Novelli, a carico dei partecipanti)

OSSERVAZIONI ED ESPERIENZE

- A) Osservazioni astronomiche al telescopio del Museo del Baì (PU)
- B) Osservazioni astronomiche all'Osservatorio di Saludecio (RN)
- C) Eventuali attività in collaborazione con il Museo del Baì (PU)

I Coordinatori

*Emanuela Bettini
Claudio Pierucci*

Riccione, 2 ottobre 2008

