

# *Cursus Caelestium Siderum. Astronomia e Scienza nei secoli.*

## Convegno SIA - 14-16 Settembre 2009 Convegno SISFA - 16-18 Settembre 2009 Programma

---

### Lunedì 14 Settembre Mattina - Sessione SIA

09:30 - Iscrizioni/Registrazioni

10:30 Saluti

11:00 - Pausa caffè

11:30 **Giulio Magli** (relazione su invito) - The time of the solar Kings: Astronomy and Topography in the pyramids' fields of the Old Kingdom.

12:30 **Vito Francesco Polcaro** - Il ruolo dell'Astronomia Culturale nella divulgazione della cultura scientifica.

13:00 **Nicoletta Lanciano** - Incontro con le osservazioni di Galileo Galilei presentate nel Sidereus Nuncius

13:30 - Pranzo

### Pomeriggio - Sessione SIA

15:00 **Mario Codebò** - The knowledge of the Aequinoctial precession before Hypparcus

15:30 **Paolo Pietrapiana**, Carlo Ponghetti - I Decani egizi della regione di Orione: significato, identificazione e funzione

16:00 **Elio Antonello** - Tramonti e levate eliaci ed acronici: il caso di Esiodo e l'estensione a Spica

16:30 - Pausa Caffè

17:00 **Cristina Candito** - Il disegno delle tavole astronomiche del Collegio Romano.

17:30 **Riccardo Balestrieri**, Mario Codebò, Henry De Santis - Il monumento funebre di Margherita di Brabante e l'orientamento della chiesa di San Francesco

18:00 Assemblea dei soci SIA

---

### Martedì 15 Settembre Mattina - Sessione SIA

09:30 **Emma Mandelli**, Massimo Mazzoni, Marco Romoli - Del trattato astrologico di Johannes Schoener

10:00 **Cesare Mangianti**, Franca Mangianti De Angelis - Dall'abiura di Galileo all'astronomia osservativa di Halley, dalle esplorazioni di Herschel all'astrofisica di Kirchhoff e Secchi: due secoli di osservazioni e studio dei corpi celesti.

10:30 **Francesco Castaldi** - I mesi successivi alla pubblicazione del Sidereus Nuncius

11:00 - Pausa Caffè

11:30 **Emilio Spedicato** - Un nuovo modello per l'origine della Luna

12:00 **Enrico Calzolari**, Antonello Carrucoli - Utilizzo di fasci di luce come indicatori puntuali di fenomeni astronomici nel Castellare di Pignone (La Spezia) e nel sito pre-etrusco di Poggio Rota.

12:30 **Domenico Ienna** - Il cielo nel folklore italiano. Il caso del Cilento (Salerno).

13:00 **Teodoro Brescia** - Il Crismon ed il mistero della natività - La simbologia religiosa e l'astronomia.

13:30 - Pranzo

### Pomeriggio - Sessione SIA

14:30 **Bruno Carboniero**, Fabrizio Falconi, Massimo Mazzoni - In hoc vinces

15:00 **Giuseppe Brunod**, Giuseppe Veneziano, Piero Barale, Mauro Cinquetti, Adalberto Pia - Valcamonica, Paspardo, Brescia. Capitello dei Due Pini, Rocca del Sole: un antichissimo osservatorio astronomico calcolitico.

15:30 **Elisabetta Lazzeri**, Giuseppina Enrica Cinque - Tra cielo e terra: la grandiosità di un'architettura Adrianea.

16:00 **Manuela Incerti** - Il Cosmo nell'architettura medioevale e rinascimentale: metodologie di ricerca e strumenti.

16:30 **Maria Luisa Tuscano** - L'orologio di re Ruggero nel Palazzo dei Normanni a Palermo.

17:00 - Pausa Caffè

17:30 **Lucio Marcato**, Annamaria Dallaporta - Ipotesi su origine e sviluppo dell'insediamento di Kampil (U. P., India).

18:00 **Silvia Motta**, Adriano Gaspani - Calakmul (Mexico): il pianeta Venere (Noh Ek) nella geometria, struttura e orientamenti astronomici del sito Maya.

18:30 **Massimo Mazzoni**, Sara Alvisi - Iconografia astronomica e allegorie scientifiche decò nell'Istituto di Fisica in Arcetri (Firenze).

---

### Mercoledì 16 Settembre Mattina - Sessione SISFA

09:30 - Massimo Mazzoni: Saluti

09:50 **Fabio Bevilacqua** - Rita Brunetti (1890-1942)

10:30 **Danilo Capecchi** - La meccanica aristotelica e il principio dei lavori virtuali.

10:50 - Pausa Caffè

11:10 Luigi Cerruti, **Gianmarco Ieluzzi**, Francesca Turco - L'effetto Meissner e la levitazione. Una ricerca iconografica.

11:30 **Lucio Fregonese** - Volta's juvenile scientific poem: Critical analysis and contextualization in the Jesuit tradition of Latin didactic poetry.

11:50 **Alberto Meschiari** - Giovanni Battista Amici alla Specola di Boboli in Firenze (1832-1859).

12:10 **Salvatore Esposito**, Erasmo Recami - Alcune importanti lettere inedite a Giancarlo Wick

12:30 **Angelo Rossi**, Cristiano Buttarò - Il versante fondazionale della Fisica italiana nella prima metà del XX secolo.

12:50 **Antonino Drago** - La storia della teoria del corpo nero: i calcoli e il ragionamento di Planck secondo le due opzioni fondamentali.

13:10 - Pranzo

---

Via Brera 28, 20121 MILANO · e-mail: [archo@brera.mi.astro.it](mailto:archo@brera.mi.astro.it) · tel 0272320326 · fax 0272001600

Segreteria: Via E. Bianchi 46, 23807 Merate (LC) · tel 039 5971043 · fax 039 5971001

e-mail: [patrizia.biffi@brera.astro.it](mailto:patrizia.biffi@brera.astro.it) · Cod.Fisc. 97280750155 · Link sito web: [www.brera.inaf.it](http://www.brera.inaf.it)

## Pomeriggio - Sessione Comune SIA-SISFA

### A 400 anni dall'Astronomia Nova di Keplero e dalle prime osservazioni di Galileo

- 14:30 **Carlo Maccagni** - Galileo: da Platone a Urbano VIII  
15:10 **Mario U. Lugli** - Novità celesti, Apparens Siderum, Carte du Ciel. Contributi degli astronomi modenesi Geminiano Montanari, Giuseppe Bianchi, ed Annibale riccò allo studio dei moti propri delle stelle.  
15:50 - **Pausa Caffè**  
16:20 **Michele Camerota** - Le tesi galileiane su scienza e religione.  
17:00 **Anna De Pace** - Copernico filosofo e il De Revolutionibus.  
17:40 - **Visita al Gioiello**

---

## Giovedì 17 Settembre

### Mattina - Sessione SISFA

- 09:30 **Paolo Del Santo** - On an unpublished letter of Francesco Fontana to the Grand-Duke of Tuscany Ferdinand II de'Medici.  
10:00 **Paolo Brenni** - Calcolo automatico: duemila anni di storia.  
10:15 **Maurizio Bossi** - Progetto catalografico.  
10:30 **Raffaello Pisano** - Sulla meccanica nelle fortificazioni di Galileo Galilei e di Buonaiuto Lorini  
10:50 **Elio Antonello** - Barnaba Oriani ed il generale Bonaparte  
11:10 - **Pausa Caffè**  
11:30 **Salvo M. D'Agostino** - Una veduta unitaria di Erwin Schrodinger fra nuove statistiche, seconda quantizzazione e destino del gatto.  
11:50 **Massimiliano Badino** - La strana equazione del Dr. Sackur e Mr. Tetrode.  
12:10 **Leonardo Gariboldi** - Planning, construction, and use of the Milan University relativistic Cyclotron: An Italian accelerator to study medium-energy Physics.  
12:30 **Salvatore Esposito**, Giovanni Salesi - Lunghezza fondamentale ed elettrodinamica: alcuni contributi di Ettore Majorana  
12:50 **Barbara Villone**, Francesca Calore - Il tempo in Fisica: evoluzione storica tra certezze ed ambiguità. Il caso della irreversibilità e non solo.  
13:10 - **Pranzo**

### Pomeriggio - Sessione SISFA

- 14:00 - **Riunione storici varie discipline**  
15:30 **Enrico Giannetto** - Il Lucrèce Newtonien (1784) di George-Louis Le Sage  
16:00 **Gianni Bonera** - Il copernicanesimo di Galileo.  
16:20 - **Pausa caffè**  
16:40 **Stefano Gattei** - Kepler's "School of Athens" for Astronomy: The frontispiece of the Tabulae Rudolphinae (1627).  
17:00 **Roberto Lalli** - "Eppur si muove": Dayton Miller's work on the ether drift effect  
17:20 - - **Riunione** **soci** **SISFA**

---

## Venerdì 18 Settembre

### Mattina - Sessione SISFA

- 09:30 **Stefano Bordoni** - P. Duhem: una seconda via per la termodinamica.  
09:50 **Luigi Guerrini** - Predicazione e nuova scienza. Le prediche contro Galileo dei domenicani fiorentini (1610-1615).  
10:10 **Luisa Bonolis** - An invisible Universe. Bruno Rossi and the beginning of the X-ray Astronomy.  
10:30 **Marco Toscano** - Lorenzo Mascheroni e l'insegnamento di Fisica a Bergamo.  
10:50 - **Pausa Caffè**  
11:10 **Giulia Giannini** - L'Accademia degli Eccitati e le ricerche di Fisica a Bergamo  
11:30 **Antonino Pellicanò** - Cosimo Noferi e l'Astronomia.  
11:50 **Roberto Mantovani** - La bobina di induzione in Italia. Il contributo di Vincenzo Vignola.  
12:10 **Vito Francesco Polcaro**, Andrea Martocchia - Le radici dell'Astronomia moderna.  
12:30 **Vincenzo Cioci** - Galileo ed Oppenheimer: processo alla scienza.  
12:50 **Laura Franchini** - Strumenti scientifici antichi e divulgazione alla Città della Scienza di Napoli.  
13:10 **Antonino Drago** - Quando è nata la scienza moderna? Quale il ruolo di Galilei?  
13:30 - **Pranzo**

### Pomeriggio - Sessione SISFA

- 14:30 **Salvatore Roberto Arpaia** - Il continuo matematico ed il continuo fisico nell'opera di Emile Borel.  
14:50 **Matteo Realdi** - Telescopi, Strumenti ed Archivi presso l'Osservatorio Astrofisico di Asiago.  
15:10 **Angelo Baracca**, Matteo Gerlini, Giorgio Ferrari, Roberto Renzetti - Lineamenti per una storia dei programmi nucleari italiani  
15:30 **Alessandro Paoletti**, Matteo Leone, Nadia Ribotti - Strumenti e documentazione scientifica proveniente dalle missioni esplorative condotte dal Duca degli Abruzzi nei primi decenni del '900.  
15:50 **Sandra Linguetti** - Un matematico un po' speciale: Vito Volterra e le sue allieve.  
16:10 **Barbara Villone**, Maria Teresa Sosso - I contributi extradisciplinari nella scienza: il caso di Schrodinger.  
16:30 **Pietro Cerreta** - Un cannocchiale e un calcolatore gravitazionale per i ragazzi delle nostre scuole.  
16:50 - **Fine convegno**