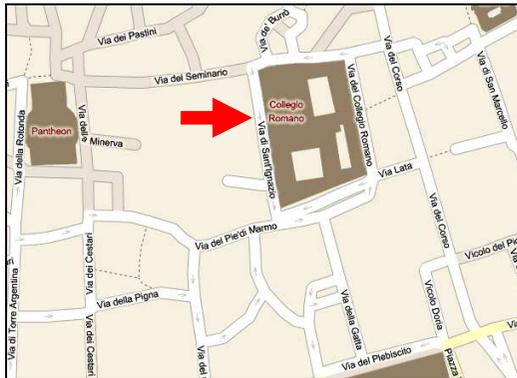




Busto di p. Secchi sopra la Mira del Meridiano dell'Osservatorio Astronomico del Collegio Romano al Pincio.



Ingresso libero dalle 09:30

### LUOGO DELLA CONFERENZA:

**Biblioteca Casanatense (Roma)** - Salone Monumentale  
Via S. Ignazio, 52 - Tel. 066976031 - [www.casanatense.it](http://www.casanatense.it)  
(12°28'46.1"E - 41°53'55.5"N datum WGS84-ETRF89)

**Info:** Tullio Aebischer (Studium Urbis) - **email:** [tullioa5@yahoo.it](mailto:tullioa5@yahoo.it)

**Si chiede cortesemente di registrarsi inviando un messaggio alla suddetta email entro il 6 giugno 2009**



### GIORNATA DI STUDIO

**ANGELO SECCHI ASTRONOMO E FISICO.**  
Attualità scientifica e luoghi storici a Roma.

**Roma - 10 giugno 2009**  
**Biblioteca Casanatense**



## GIORNATA DI STUDIO

### ANGELO SECCHI ASTRONOMO E FISICO.

Attualità scientifica e luoghi storici a Roma.

Angelo Secchi s.j. (1818-1878) fu il fondatore dell'astrofisica, direttore dell'Osservatorio Astronomico del Collegio Romano (1850-1878), studioso del Sole (*Le Soleil*, 1875) e delle stelle (*Le stelle*, 1870). Usando lo spettroscopio pose le basi per la classificazione stellare secondo criteri validi tuttora e con l'astronomo Pietro Tacchini (1838-1905) fondò la Società degli Spettroscopisti Italiani. Secchi si interessò anche di geodesia con la misura della Base Geodetica lungo l'Appia antica (*Misura della base trigonometrica eseguita sulla Via Appia*, 1858), di meteorologia e di aspetti filosofici dello studio della natura con *L'Unità delle Forze Fisiche* (1864).

La Giornata di Studio è un contributo al dibattito scientifico che si sta svolgendo in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia (IYA2009) ed un approfondimento dell'attualità nel campo della ricerca astrofisica. Inoltre, ha per scopo di offrire alla cittadinanza romana ed al turista che visita Roma l'opportunità di riscoprire i luoghi che videro l'operare di Secchi. Tale riscoperta deve essere intesa come affermazione del diritto/dovere a preservare, tutelare e rendere fruibili i luoghi che hanno un particolare significato nella storia della scienza italiana e dell'ancora sconosciuta attività di osservazione del cielo svolta a Roma sin dal Cinquecento.

La Giornata di Studio si pone in ideale continuazione alle mostre MERIDIANI E LONGITUDINI A ROMA (2005) allestita nella Biblioteca Casanatense nell'ambito della XV Settimana Nazionale della Scienza e della Tecnica del MIUR e ROMA GEODETICA (2006) svoltasi presso lo Studium Urbis; ed alle demarcazioni del Primo Meridiano d'Italia nella Città del Vaticano (2007) e nella Scuola Primaria 'G. Leopardi' (2008).

#### Comitato scientifico

A. A. Cavarra (Direttore della Biblioteca Casanatense), T. Aebischer (Studium Urbis), A. Altamore (Dipartimento di Fisica, Università Roma Tre), A. Ceen (Studium Urbis), R. Fioravanti (Biblioteca Casanatense), p. Sabino Maffeo s.j. (Specola Vaticana)

La Giornata di Studio si svolge nell'ambito del progetto **ITINERARIO GEODETICO PER ROMA (IGR/GIR)**.

## PROGRAMMA

9.30 Accoglienza

SESSIONE MATTUTINA: 10.00-13.00 – CHAIRMAN: T. AEBISCHER

**A.A. Cavarra (Direttore della Biblioteca Casanatense)** *Saluto ed introduzione ai lavori*  
**A. Altamore (Univ. Roma Tre)** *Dalle osservazioni di p. Secchi all'Astrofisica del XXI sec.*  
**p. Sabino Maffeo s.j. (Specola Vaticana)** *Scienza e fede in p. Secchi*  
**R. Fioravanti (Biblioteca Casanatense)** *"Intorno alla soluzione di un problema fisico-cosmologico": il gesuita Angelo Secchi e il domenicano Vincenzo Nardini*

**M. Crespi, A. Mazzoni (DITS Sapienza Univ. di Roma)** *Alla riscoperta di Secchi col GPS*  
**M. Ragosta (Studium Urbis)** *Architettura e Astronomia al Meridiano di Roma.*  
*Proposta progettuale di un parco a tema astronomico*

Discussione

Pausa dei lavori e proiezione dei filmati:

☞ *Dal prisma obiettivo di Angelo Secchi all'Astronomia del XXI secolo (Altamore)*  
☞ *Primo Meridiano d'Italia: Medaglioni di Secchi (Aebischer);*  
☞ *3D Oss. Astronomico Collegio Romano (Lay)*

SESSIONE POMERIDIANA: 15.00-17.00 – CHAIRMAN: A. ALTAMORE

**T. Aebischer (Studium Urbis)** *I luoghi secchiani, la loro fruizione e conservazione*  
**R. Lay (Studium Urbis)** *L'Osservatorio Astronomico del Collegio Romano in 3D*  
**F. Mangianti de Angelis (CRA-CMA)** *P. Angelo Secchi meteorologo: la sua attività all'Osservatorio del Collegio Romano*  
**M. Calisi (Oss. Astronomico di Roma)** *Gli strumenti di Angelo Secchi s.j. conservati nel Museo Astronomico e Copernicano di Roma*

Discussione



In occasione della Giornata di studio sarà allestita nel Salone Monumentale della Casanatense l'esposizione storico-bibliografica dedicata ad Angelo Secchi curata da Rita Fioravanti.