



# LE ATTIVITA' MUSEALI E DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA E LA RICERCA STORICA PRESSO L'OAPA

Ileana Chinnici

Aula A, Dipartimento di Fisica, 10 Marzo 2004



INAUGURAZIONE DEL  
MUSEO DELLA  
SPECOLA

24 marzo 2001





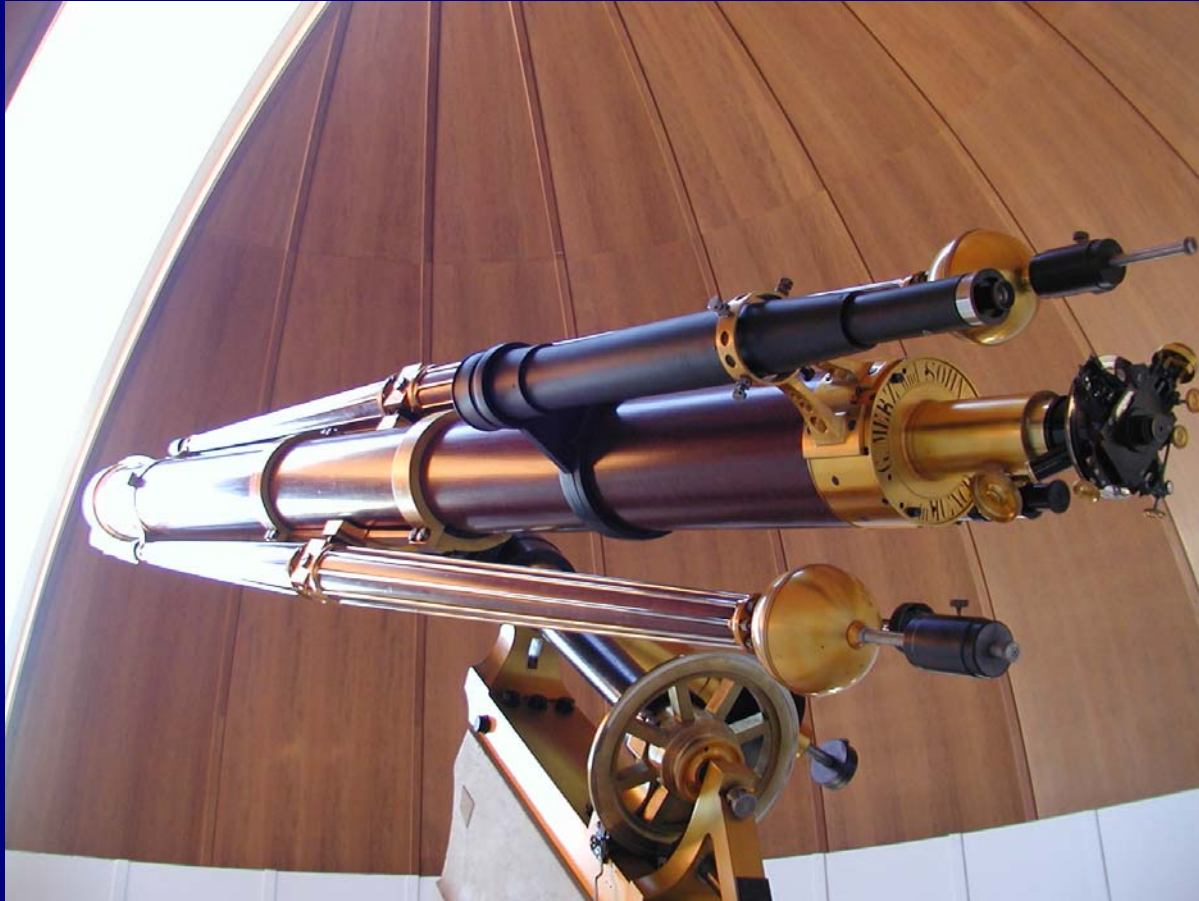
## MUSEO DELLA SPECOLA







# INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo Giuseppe S. Vaiana









## 1 - ATTIVITA' COLLEGATE AL MUSEO:

- **VISITE GUIDATE** (in media 5.000 visitatori all'anno, oltre il 90 % studenti )



## 1 - ATTIVITA' COLLEGATE AL MUSEO:

- VISITE GUIDATE
- MOSTRE







## 1 - ATTIVITA' COLLEGATE AL MUSEO:

- VISITE GUIDATE
- MOSTRE
- RETI WEB





## 1 - ATTIVITA' COLLEGATE AL MUSEO:

- VISITE GUIDATE
- MOSTRE

- RETI WEB



### PROBLEMA:

mantenimento delle reti, possibile  
creazione consorzio (Università)

### >>> PROBLEMI:

- logistica
- riduzione personale LSU e LPU  
assegnato dal Comune (da 8 a 1  
unità)



## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA:

- **CONFERENZE** > • **CICLI: HINC ITUR AD ASTRA: 9 x 2 (2001-2002), 11 (2002-2003), 3 + 2 (2003-2004)**







## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA

- **CONFERENZE** > • **CICLI: HINC ITUR AD ASTRA:** 9 x 2 (2001-2002), 11 (2002-2003), 3 + 2 (2003-2004)

- **OCCASIONALI:** CONFERENZE IN OCCASIONE DI CONGRESSI O EVENTI (Eddington, SOHO, ecc.)

**Alla ricerca di pianeti abitabili.**  
Organizzata dall'Osservatorio Astronomico di Palermo,  
dalla Società Astronomica Italiana (SAI),  
in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica (MIUR)  
e il Dipartimento di Fisica dell'Università di Palermo.

**Palermo, 8 Aprile 2003**  
Aula Magna di Ingegneria  
Vide delle Scienze

La conferenza sarà tenuta dal  
**Dot. Fabio Favate**  
dell'European Space Agency

L'ingresso alla conferenza è libero.  
Sono invitati tutti gli interessati ed in particolare gli studenti universitari  
e delle scuole superiori e i docenti di scienze, fisica, matematica

Logos: ESA, INAF, Università di Palermo, Osservatorio Astronomico di Palermo



## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA:

### • CONFERENZE

• **CICLI: HINC ITUR AD ASTRA**: 9 x 2 (2001-2002),  
11 (2002-2003), 3 + 2 (2003-2004)

• **OCCASIONALI**: CONFERENZE IN OCCASIONE  
DI CONGRESSI O EVENTI  
(Eddington, SOHO, ecc.)

• **SU RICHIESTA**: - CONFERENZE NELLE  
SCUOLE

- CORSI DI AGGIORNAMENTO  
PER INSEGNANTI

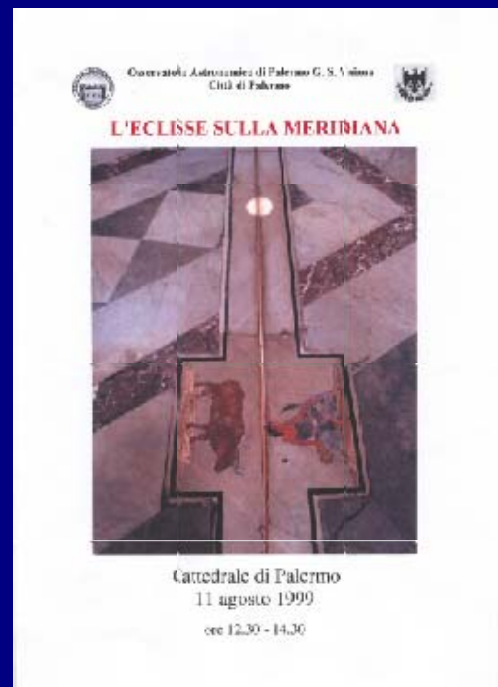
### PROBLEMA:

mancanza di  
personale e di  
spazi adeguati



## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA:

- CONFERENZE
- **EVENTI** ( Leonidi 1998, Eclisse 1999, Transito di Venere 2004)

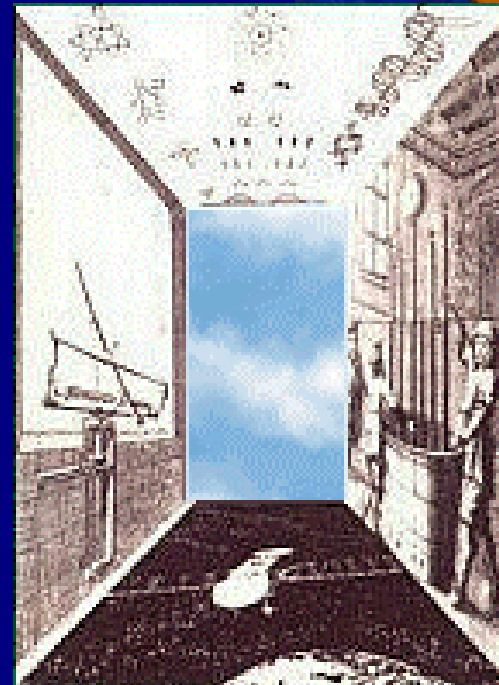






## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA:

- CONFERENZE
- EVENTI
- **COLLABORAZIONE CON IL MIUR, GLI ENTI LOCALI E LE SCUOLE**
  - La scuola adotta un monumento:  
1998-2000 SMS Piazza  
2001-2004 Liceo sc. Basile
  - Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica: 1996 - 2004

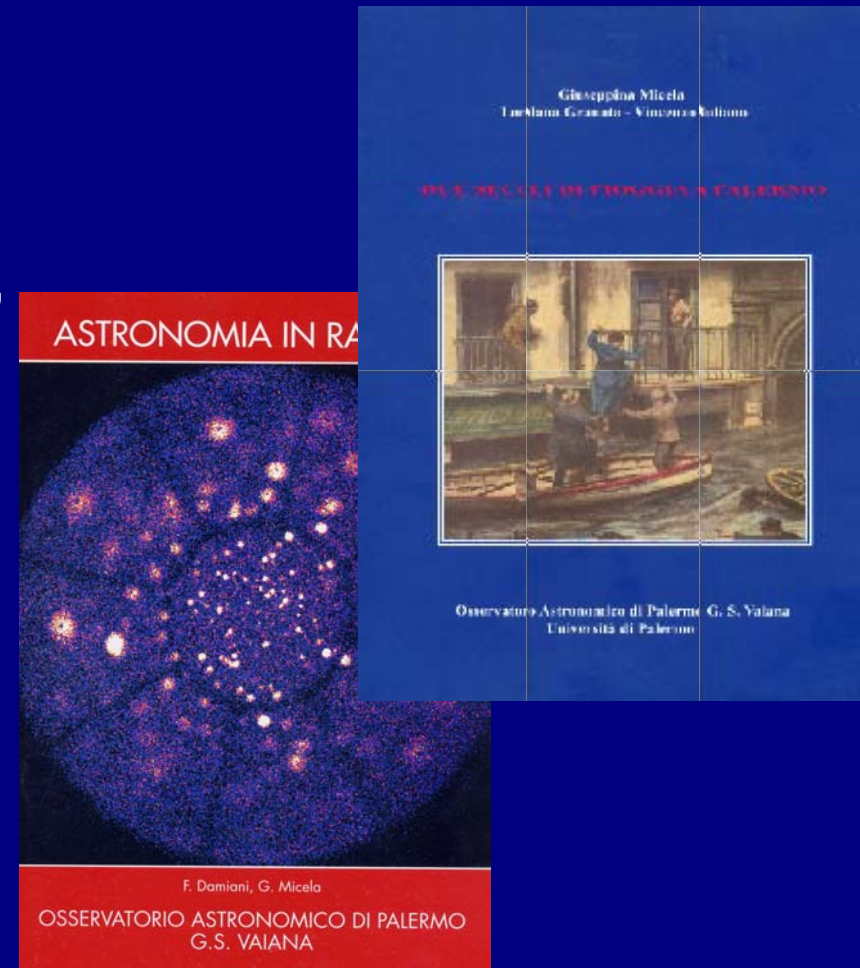




## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA:

- CONFERENZE
- EVENTI
- COLLABORAZIONE CON IL MIUR, GLI ENTI LOCALI E LE SCUOLE
- **ATTIVITA' EDITORIALE E RAPPORTI CON I MEDIA**

(Materiale didattico in vendita, servizi televisivi, interviste, comunicati stampa, ecc.)





## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

### PROGETTI RECENT. FINANZIATI:

2003 - ASTRONOMIA PER TUTTI

17.500 EURO

2004 - TRANSITO DI VENERE

20.000 EURO

### PERSONALE ATTUAL. ADDETTO:

1 CONSERVATORE DI MUSEO

1 UNITA' LPU

2 STAGISTI (1 UNIVERSITARIO +1 ESTERNO)





## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

### POSSIBILITA' OFFERTE:

- STAGES (1 NEL 2004)
- TIROCINI UNIVERSITARI (1 NEL 2003)
- TESI (1 NEL 2004)



## 2 - ATTIVITA' DI DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA



## 3 - ATTIVITA' DI RICERCA IN STORIA DELL'ASTRONOMIA

Gruppo di lavoro composto da n.3 unità:

G. Foderà, Università di Palermo

I. Chinnici, INAF – OAPa

D. Randazzo, INAF – OAPa



### 3 - ATTIVITA' DI RICERCA IN STORIA DELL'ASTRONOMIA

PRINCIPALI LINEE  
DI RICERCA



ARCHEOASTRONOMIA

ORIGINI DELLA FISICA SOLARE

NASCITA DELL'ASTROFISICA

ASTRONOMIA DEL XIX SECOLO

FONDAZIONE E ATTIVITA'  
DELL'OAPA

STRUMENTI STORICI

ARCHIVI STORICI

BIOGRAFIE SCIENTIFICHE



## ATTIVITA' DI RICERCA IN STORIA DELL'ASTRONOMIA



- Monografie, pubblicazioni su riviste specializzate a diffusione nazionale ed internazionale: dal 1981, oltre una settantina di lavori
- Interventi a congressi nazionali ed internazionali: oltre una cinquantina



**PROBLEMA: Mancanza di fondi !!!**

## ATTIVITA' DIDATTICA IN STORIA DELL'ASTRONOMIA



- Studenti del corso di Storia dell'Astronomia (A.A.2003/04): 3
- Tesi assegnate: 7
- Tirocini universitari: 1 nel 2004





# 3 - ATTIVITA' DI RICERCA IN STORIA DELL'ASTRONOMIA

Collaborazioni internazionali correnti:



Editing

ICHA Newsletter

IAU C41 – IUHPS/DS

Inter-Union Commission for History of Astronomy

International Astronomical Union International Union of the History and Philosophy of Science


---

THE ICHA NEWSLETTER  
NEWSLETTER OF THE INTER-UNION COMMISSION FOR HISTORY OF ASTRONOMY

---

No. 6 - March 2004

SUMMARY

A. Minutes of the General Business Meeting held in Sydney 2003 by S. Dick...	2
B. Minutes of the Meeting of the Organising Committee of C41/ICHA by C. L. N. Ruggles .....	14
C. Status of the Inter-Union Commission for History of Astronomy (ICHA) by H. Rickman and R. Hillebrand .....	15
D. Procedures for Admitting non-IAU Members to the ICHA by C. L. N. Ruggles .....	16
E. Information: The acceptance of new members into IAU at Sydney by A. Gurshtein and F. R. Stephenson .....	18
F. Memorandum: Concerning the Acceptance of New Members into the Inter-Union Commission on History of Astronomy (ICHA) by A. Gurshtein and R. Stephenson .....	19
G. Inter-Union Commission for the History of Astronomy Provisional By-Laws by C. L. N. Ruggles .....	20
H. Astronomical Archives Working Group by W. Ordkinson .....	24
I. The Struve Geodetic Arc (Press Release) by J. R. Smith .....	27
J. Earth Dial – a new project: Mars landers create opportunity for Web-linked sundials around the world (Press Release) by W. T. Sullivan .....	29
K. Journals and Publications:	
- Rittenhouse (Astronomical Papers) by R. Brooks .....	30
- Contributions on history of geophysics and cosmical physics .....	30
Books 2000/2003 .....	31
Some research papers by C41/ICHA members - 2001/2003 .....	31
K. News:	
- Astronomy in the Baghdad of the Caliphs by D. A. King .....	32
- Doggett Prize by R. Evans .....	32
- Conference on the History of Islamic Astronomy by S. R. P. Lindner .....	33
- The New Astronomy: Opening the Electromagnetic Window and	

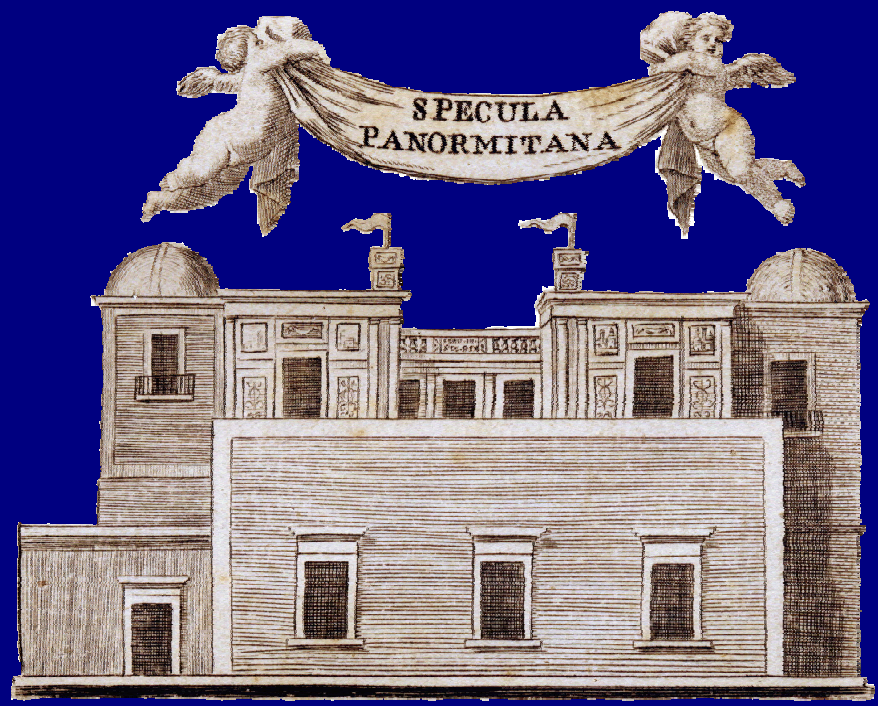


Missioni X

Fisica delle galassie

Fisica solare

Fisica stellare



Storia dell'astronomia

Resti di supernovae

Progetti tecnologici