



## LA RIVISTA

- “Vetrina” delle iniziative promosse dall’accordo “Il Colle di Galileo” tra gli istituti UNIFI, CNR, INAF e INFN in Arcetri, ma senza escludere altri istituti trasferiti da Arcetri al “Presidio Scientifico e Tecnologico di Sesto”, o istituti nati da queste attività
- Si articolerà nelle seguenti Sezioni:
  - Report di Conferenze e Workshop organizzati dalle varie Istituzioni
  - Highlight su eventi scientifici di rilievo (nuovi studi, scoperte, realizzazioni tecniche, ecc.)
  - Attività future
  - Articoli sulla storia degli Istituti in Arcetri e delle loro gemmazioni (p.e. Dipartimento di Astronomia, LABEC, LENS, ecc.) .
  - Articoli sulle personalità scientifiche che hanno contribuito alla storia della Fisica a Firenze (p.e. nel prossimo numero I 150 dalla morte di G.B. Amici)



## Dati tecnici

- Casa Editrice Firenze University Press (FUP)
- Semestrale
- Bilingue (Italiano e Inglese)
- Versione cartacea e on-line (<http://www.fupress.net/index.php/cdg>) 
- ISSN per entrambe le versioni
- Formato 17x24, grafica a colori
- Il fascicolo semestrale ha 64 pagine.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



INO-CNR  
ISTITUTO  
NAZIONALE DI  
OTTICA



Sommario | Table of contents

Volume I, 1-2, 2012

Presentazione del Rettore dell'Università di Firenze   <i>Presentation of the "Rettore" of the University of Florence</i>	7
ALBERTO TESI	
Introduzione   <i>Introduction</i>	13
DAVA SOBEL	
Il colle di Galileo   <i>Galileo's Hill</i>	19
GIACOMO POGGI	
La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri   <i>Galileo's House in Pian dei Giullari at Arcetri</i>	25
ANTONIO GODOLI	
Gli ultimi anni di Galileo   <i>Galileo's Last Years</i>	41
ALBERTO RIGHINI	
Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita dell'Osservatorio di Arcetri (1861-1873)   <i>The first Astronomical Observatory of Italy. The birth of the Arcetri Observatory (1861-1873)</i>	55
SIMONE BIANCHI, DANIELE GALLI, ANTONELLA GASPERINI	
L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria   <i>The National Institute of Optics: nearly a century of history</i>	71
DAVID JAFRANCESCO	
L'Istituto di Fisica in Arcetri   <i>The Institute of Physics at Arcetri</i>	89
ROBERTO CASALBUONI	
L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica   <i>The Galileo Galilei Institute for Theoretical Physics</i>	107
ROBERTO CASALBUONI, STEFANIA DE CURTIS	
Estratto dall'accordo "Il Colle di Galileo"   <i>Extract of the agreement "Galileo's Hill"</i>	123

Versione elettronica | Online version: <http://www.fupress.com/cdg>

€ 19,00

Poste Italiane spa - Tassa pagata - Piego di libro  
Aut. n. 072/DCB/FI1/VF del 31.03.2005

ISSN 2281-7727

Volume I, 1-2, 2012

# Il Colle di Galileo



# INDICE

- 7 - Presentazione del Rettore dell'Università 
- 13 - Introduzione   
*Dava Sobel*
- 19 - Il Colle di Galileo  
*Giacomo Poggi*
- 25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri  
*Antonio Godoli*
- 41 - Gli ultimi anni di Galileo  
*Alberto Righini*
- 55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita...  
*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*
- 71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria  
*David Jafrancesco*
- 89 - L'Istituto di Fisica in Arcetri  
*Roberto Casalbuoni*
- 107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica  
*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*

IL COLLE  
DI GALILEO

BUR  
rizzoli

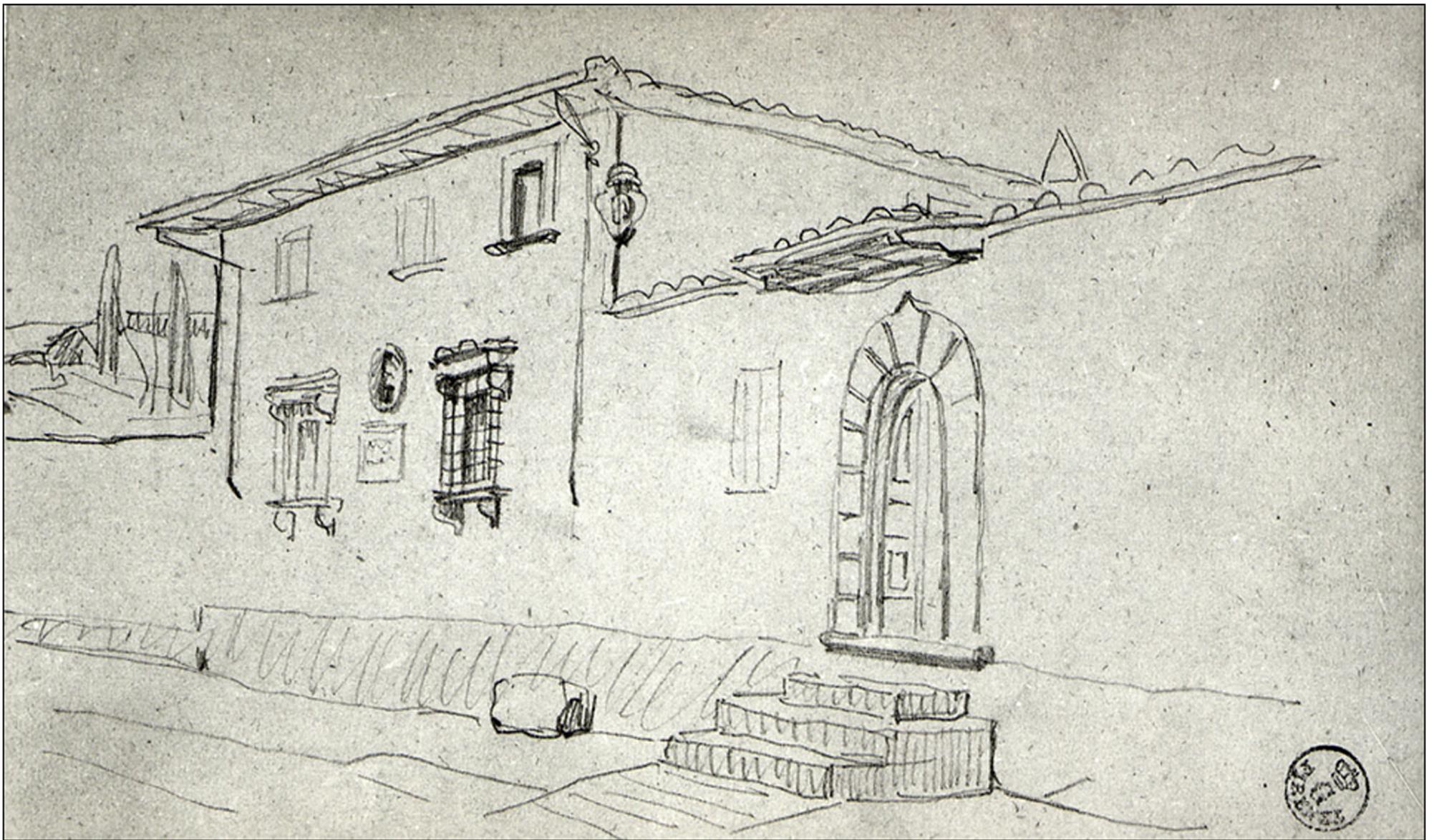
Dava Sobel  
**LA FIGLIA DI GALILEO**  
*Una storia di scienza,  
fede e amore*

SAGGI



# INDICE

- 7 - Presentazione del Rettore dell'Università
- 13 - Introduzione  
*Dava Sobel*
- 19 - Il Colle di Galileo ←
- Giacomo Poggi*
- 25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri ←
- Antonio Godoli*
- 41 - Gli ultimi anni di Galileo  
*Alberto Righini*
- 55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita...  
*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*
- 71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria  
*David Jafrancesco*
- 89 - L'Istituto di di Fisica in Arcetri  
*Roberto Casalbuoni*
- 107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica  
*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*



O. Borrani (1834-1905) – Gabinetto disegni e stampe, Uffizi





*Giuranni Silvestri Architetto disegnò nel 1848, ed incise ?*

*Ricordo Storico  
della Casa in Aretri presso Siena  
ove il gran Galileo morì il 9 Gennaio 1642.  
L'Anno stesso della nascita di Newton.*



G.B. Silvestri (1796-1873) – Gabinetto disegni e stampe, Uffizi



# INDICE

- 7 - Presentazione del Rettore dell'Università
- 13 - Introduzione  
*Dava Sobel*
- 19 - Il Colle di Galileo  
*Giacomo Poggi*
- 25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri  
*Antonio Godoli*
- 41 - Gli ultimi anni di Galileo ← 
- Alberto Righini*
- 55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita...  
*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*
- 71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria  
*David Jafrancesco*
- 89 - L'Istituto di Fisica in Arcetri  
*Roberto Casalbuoni*
- 107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica  
*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*

COLLANA  
QUADRIFOGLI

**Alberto Righini**

**GALILEO**

**Tra scienza,  
fede e politica**

 EDITRICE  
COMPOSITORI

# INDICE

7 - Presentazione del Rettore dell'Università

13 - Introduzione

*Dava Sobel*

19 - Il Colle di Galileo

*Giacomo Poggi*

25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri

*Antonio Godoli*

41 - Gli ultimi anni di Galileo

*Alberto Righini*

55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita... 

*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*

71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria

*David Jafrancesco*

89 - L'Istituto di Fisica in Arcetri

*Roberto Casalbuoni*

107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica

*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*



# INDICE

7 - Presentazione del Rettore dell'Università

13 - Introduzione

*Dava Sobel*

19 - Il Colle di Galileo

*Giacomo Poggi*

25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri

*Antonio Godoli*

41 - Gli ultimi anni di Galileo

*Alberto Righini*

55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita...

*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*

71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria 

*David Jafrancesco*

89 - L'Istituto di Fisica in Arcetri

*Roberto Casalbuoni*

107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica

*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*



# INDICE

- 7 - Presentazione del Rettore dell'Università  
13 - Introduzione  
*Dava Sobel*
- 19 - Il Colle di Galileo  
*Giacomo Poggi*
- 25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri  
*Antonio Godoli*
- 41 - Gli ultimi anni di Galileo  
*Alberto Righini*
- 55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita...  
*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*
- 71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria  
*David Jafrancesco*
- 89 - L'Istituto di di Fisica in Arcetri ←  
*Roberto Casalbuoni*
- 107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica  
*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*

ISTITUTO DI FISICA IN ARCETRI



INAUGURATO IL 7 NOVEMBRE 1921

Architetto GINO MARCHI - Impresa Costruttrice GIOVANNI LAZZERI

# INDICE

- 7 - Presentazione del Rettore dell'Università
- 13 - Introduzione  
*Dava Sobel*
- 19 - Il Colle di Galileo  
*Giacomo Poggi*
- 25 - La casa di Galileo al Pian dei Giullari in Arcetri  
*Antonio Godoli*
- 41 - Gli ultimi anni di Galileo  
*Alberto Righini*
- 55 - Il primo Osservatorio Astronomico d'Italia. La nascita...  
*Simone Bianchi, Daniele Galli, Antonella Gasperini*
- 71 - L'Istituto Nazionale di Ottica: una storia quasi centenaria  
*David Jafrancesco*
- 89 - L'Istituto di Fisica in Arcetri  
*Roberto Casalbuoni*
- 107 - L'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica   
*Roberto Casalbuoni, Stefania De Curtis*

