

Patrimonio Storico

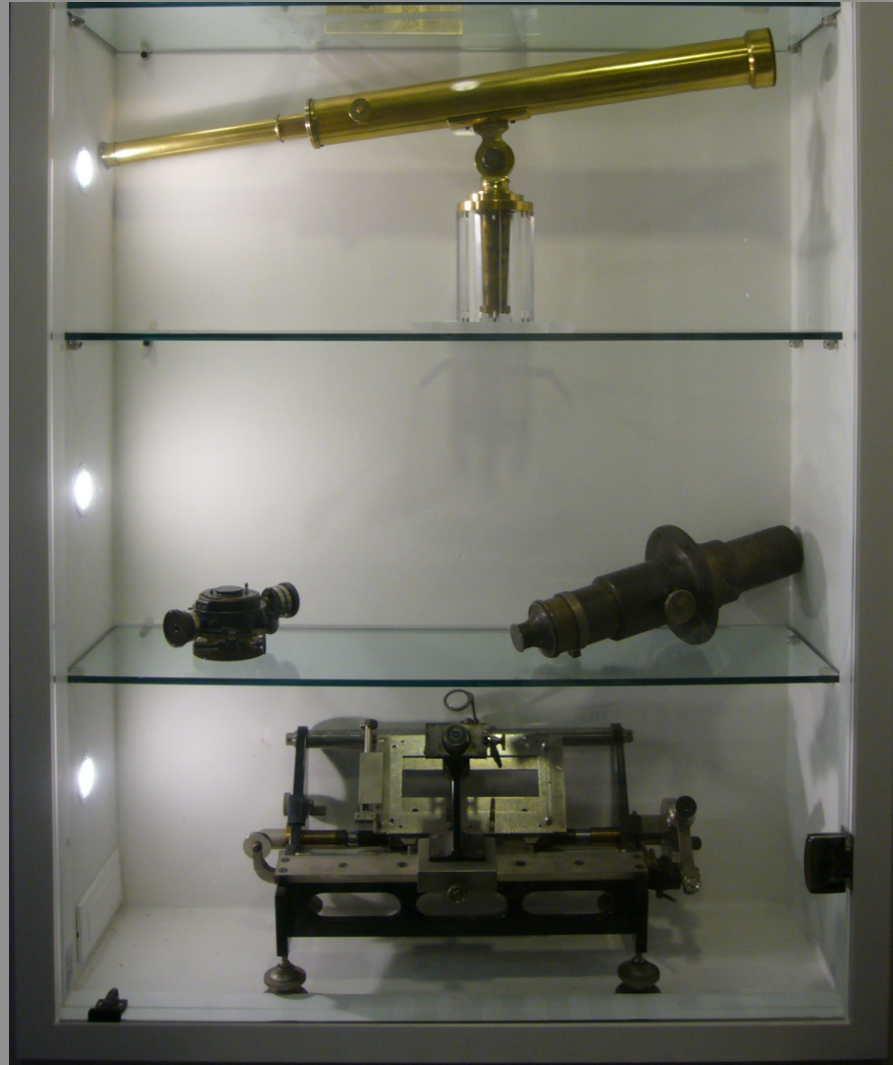
Simone Bianchi

Daniele Galli

Antonella Gasperini



Vitrine



**L'esercizio illegale
DELL'ASTRONOMIA**
MAX ERNST / ILIAZD / WILHELM TEMPEL

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI
Biblioteca Nazionale Centrale Firenze

INAF
Osservatorio Astrofisico di Arcetri

14 Novembre / 23 Dicembre 2009
Biblioteca Nazionale Centrale Firenze
Piazza Cavalleggeri, 1 – Tribuna Dantesca

Dal Lunedì al Venerdì 10 - 12:30 / 15 - 17
Sabato 10 - 12:30
Chiuso Domenica e Festivi / Ingresso Libero



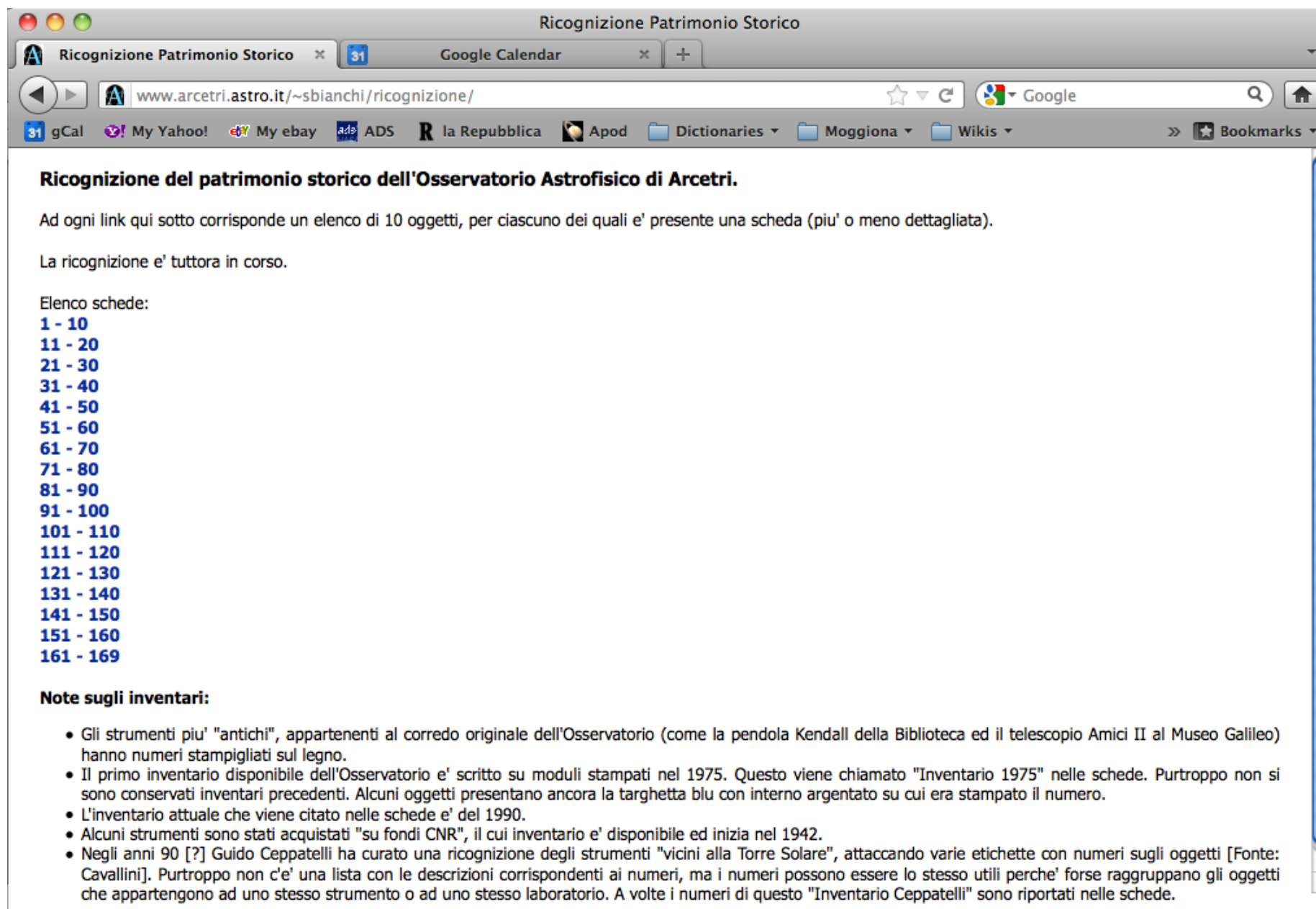




Telescopio di
Tempel



Ricognizione del Patrimonio Storico dell'Osservatorio



Ricognizione del patrimonio storico dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Ad ogni link qui sotto corrisponde un elenco di 10 oggetti, per ciascuno dei quali e' presente una scheda (piu' o meno dettagliata).

La ricognizione e' tuttora in corso.

Elenco schede:

- [1 - 10](#)
- [11 - 20](#)
- [21 - 30](#)
- [31 - 40](#)
- [41 - 50](#)
- [51 - 60](#)
- [61 - 70](#)
- [71 - 80](#)
- [81 - 90](#)
- [91 - 100](#)
- [101 - 110](#)
- [111 - 120](#)
- [121 - 130](#)
- [131 - 140](#)
- [141 - 150](#)
- [151 - 160](#)
- [161 - 169](#)

Note sugli inventari:

- Gli strumenti piu' "antichi", appartenenti al corredo originale dell'Osservatorio (come la pendola Kendall della Biblioteca ed il telescopio Amici II al Museo Galileo) hanno numeri stampigliati sul legno.
- Il primo inventario disponibile dell'Osservatorio e' scritto su moduli stampati nel 1975. Questo viene chiamato "Inventario 1975" nelle schede. Purtroppo non si sono conservati inventari precedenti. Alcuni oggetti presentano ancora la targhetta blu con interno argentato su cui era stampato il numero.
- L'inventario attuale che viene citato nelle schede e' del 1990.
- Alcuni strumenti sono stati acquistati "su fondi CNR", il cui inventario e' disponibile ed inizia nel 1942.
- Negli anni 90 [?] Guido Ceppatelli ha curato una ricognizione degli strumenti "vicini alla Torre Solare", attaccando varie etichette con numeri sugli oggetti [Fonte: Cavallini]. Purtroppo non c'e' una lista con le descrizioni corrispondenti ai numeri, ma i numeri possono essere lo stesso utili perche' forse raggruppano gli oggetti che appartengono ad uno stesso strumento o ad uno stesso laboratorio. A volte i numeri di questo "Inventario Ceppatelli" sono riportati nelle schede.

Ricognizione del Patrimonio Storico dell'Osservatorio

Ricognizione Patrimonio Storico - Scheda 6: Telescopio di Tempel

Ricognizione Patrimonio Storico... x 31 Google Calendar x +

www.arcetri.astro.it/~sbianchi/ricognizione/00006.html

☆ Google

31 gCal My Yahoo! My ebay ADS la Repubblica Apod Dictionaries Moggiona Wikis >> Bookmarks

[scheda precedente](#) - [lista schede](#) - [scheda successiva](#)

Numero scheda: 6
N. Inventario:
Denominazione: Telescopio di Tempel
Collocazione: Padiglione Amici
Epoca: 1858
Costruttore: Steinheil
Dimensioni: 1,60m (l)
Valore:
Stato: ottimo

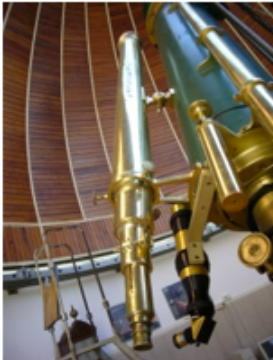
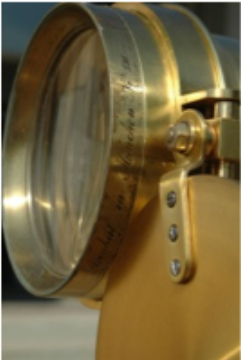
Descrizione: Telescopio acromatico di apertura 10.8cm e focale 1,6m. L'obiettivo, costruito da Steinheil a Monaco (N. 216), appartiene al telescopio acquistato da Wilhelm Tempel nel 1858, e con cui fece numerose scoperte: Nebulosa Pleiadi, comete, asteroidi. Il tubo in ottone e' di origine ignota. Dal 1922 al 2008 usato come certatore del telescopio Amici; restaurato nel 2008; la montatura e' stata concessa in comodato dall'Osservatorio Astronomico di Torino (nel 2009). Si conserva il raccordo che sosteneva la maniglia del copriobiettivo e collegava il telescopio all'Amici (vedi foto)dalla parte dell'oculare, mentre in nuovo anello che sorregge la maniglia e' stato fatto per il restauro (ma la foto qui sotto e' precedente alla sua realizzazione).

Note: N. 5 inventario 1975: "Canocchiale storico di Tempel". Il vecchio anello si trova nella vetrina del primo piano, mentre in officina c'e' una scatola di legno (nuova) per il trasporto del telescopio.

Bibliografia:

- Bianchi, S. et al., "Wilhelm Tempel and his 10.8 cm Steinheil telescope", Journal of astronomical history and heritage, vol. 13, no. 1 (2010)

Fotografie:



Strumenti esposti

Ricognizione del Patrimonio Storico dell'Osservatorio

Ricognizione Patrimonio Storico - Scheda 3: Tubo telescopio Amici I

Ricognizione Patrimonio Storico...

Google Calendar

+

www.arcetri.astro.it/~sbianchi/ricognizione/00003.html

☆

↻

Google

Q

Home

31 gCal

My Yahoo!

My ebay

ADS

la Repubblica

Apod

Dictionaries

Moggiona

Wikis

>> Bookmarks

[scheda precedente](#) - [lista schede](#) - [scheda successiva](#)

Numero scheda: 3
N. Inventario: NonDisponibile

Denominazione: Tubo telescopio Amici I
Collocazione: c/o Museo Galileo
Epoca: 1844
Costruttore: Ponziani
Dimensioni: 5,2 m
Valore: NonDisponibile
Stato: ottimo

Descrizione: Tubo in mogano del telescopio Amici, realizzato intorno al 1844 dall'ebanista Ponziani. Sostituito dall'attuale tubo in metallo del telescopio Amici nel 1894 (vedi [scheda 1](#)).

Note: N.2 inventario 1975: "Gran tubo di legno lucidato che portava l'obiettivo di Amici". L'attuale inventario dice che il tubo e' collocato al Museo. Forse e' stato portato li' durante la ristrutturazione dell'Osservatorio della fine degli anni 1960. E' il N. 3795 dell'inventario del Museo.

Bibliografia:

- G. Righini, 'Storia e vicende degli obbiettivi astronomici di G.B. Amici', Physis A. 11, fasc. 1-4 (1969), p. 469-492.

Fotografie:



Strumenti al Museo Galileo

Ricognizione del Patrimonio Storico dell'Osservatorio

Ricognizione Patrimonio Storico - Scheda 2: Obiettivo Amici I

Ricognizione Patrimonio Storico... x 31 Google Calendar x +

www.arcetri.astro.it/~sbianchi/ricognizione/00002.html

gCal My Yahoo! My ebay ADS la Repubblica Apod Dictionaries Moggiona Wikis Bookmarks

[scheda precedente](#) - [lista schede](#) - [scheda successiva](#)

Numero scheda: 2
N. Inventario: 1397

Denominazione: Obiettivo Amici I
Collocazione: Ufficio Direzione (provvisorio)
Epoca: 1840
Costruttore: Amici
Dimensioni: scatola: 30 cm x 30cm x 10cm
Valore: NonDisponibile
Stato: ottimo

Descrizione: Obiettivo acromatico da 28 cm di apertura e 5,30 m di focale del telescopio Amici I.

Note: N.2 inventario 1975. Sulla scatola e' attaccato per sbaglio il numero d'inventario 1398, che corrisponde all'Obiettivo Amici II.

Bibliografia:

- G. Righini, 'Storia e vicende degli obbiettivi astronomici di G.B. Amici', Physis A. 11, fasc. 1-4 (1969), p. 469-492.
- V. Ronchi, 'Sopra gli obbiettivi astronomici dell'Amici', Rivista d'ottica e meccanica di precisione, vol. 2, fasc. 3 (1922)

Fotografie:



Strumenti che dovrebbero essere esposti al Museo!

Gli Obiettivi di Amici

Amici II



Amici I

... squisito e raro prodotto dell'arte ottica italiana...

G. V. Schiaparelli a U. Peruzzi, 11 maggio 1875

Publicazioni

polvere di stelle

GLI ARCHIVI STORICI DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI ITALIANI

mostra

La costruzione della Torre Solare di Arcetri nel carteggio Hale-Abetti¹

Antonella Gasperini*, Massimo Mazzoni**, Alberto Righini**

Wilhelm Tempel e la scoperta della nebulosa delle Pleiadi

Simone Bianchi, Antonella Gasperini, Daniele Galli, Francesco Palla

La cometa del Risorgimento

Antonella Gasperini · Daniele Galli · Simone Bianchi

INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Non è anche la storia
osservazioni individ
sentarle tutte, ha pu

The Role of Astronomy in Society and Culture
Proceedings IAU Symposium No. 260, 2009
D. Valls-Gabaud & A. Boksenberg, eds.

© International Astronomical Union 2011
doi:10.1017/S174392131100250X

The worldwide impact of Donati's comet on art and society in the mid-19th century

Antonella Gasperini¹, Daniele Galli¹ and Laura Nenzi²

Nota di stampa del Giardini di Boboli

Journal of Astronomical History and Heritage, 13(1), 43-58 (2010).

WILHELM TEMPEL AND HIS 10.8-cm STEINHEIL TELESCOPE

Simone Bianchi, Antonella Gasperini, Daniele Galli, Francesco Palla

INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo E. Fermi 5, I

Nuncius, XXV, 2-2010, pp. 357-382

Mem. S.A.It. Vol. 82, 253
© SAIIt 2011

GLI STRUMENTI DI GIOVAN BATTISTA AMICI
DALLA VECCHIA SPECOLA DI FIRENZE
AL NUOVO OSSERVATORIO DI ARCETRI

SIMONE BIANCHI

G. V. Schiaparelli and the Arcetri Observatory

S. Bianchi, D. Galli, and A. Gasperini

Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo E. Fermi 5,
I-50125 Firenze, Italy, e-mail: sbianchi@arcetri.astro.it

QUADERNI DI ARCHIMETINGS

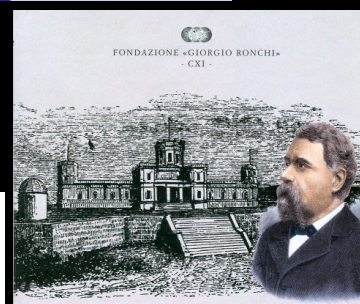
N° 17

CONTRIBUTO DI
Cristina Del Vito
M. Rostica in Genova



L'ARCHIVIO STORICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI ARCETRI

a cura di
Francesca Caputo
e Antonella Gasperini



Simone Bianchi
Daniele Galli
Antonella Gasperini

Giovanni Virginio Schiaparelli e l'Osservatorio di Arcetri



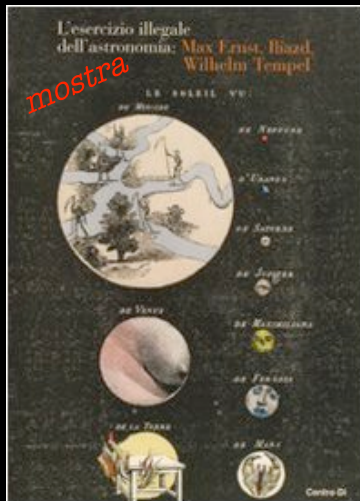
mostra

ASTRUM 2009

ASTRONOMIA E STRUMENTI:
IL PATRIMONIO STORICO ITALIANO QUATTROCENTO ANNI DOPO GALILEO

La spedizione De Filippi in Himalaya e
Karakorum del 1913-1914

Antonella Gasperini & Massimo Mazzoni



mostra

L'esercizio illegale
dell'astronomia: Max Ernst, Biazzi,
Wilhelm Tempel



Memorie della

50° (1922)

Visita dei delegati della
1^a Assemblea Generale IAU



Anniversari

della fondazione
dell'Osservatorio

50° (1922)

Anniversari

100° (1972)

Series IV

N. 644

PUBBLICAZIONI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

Cambio di nome ARCETRI - FIRENZE

dell'Osservatorio?

GUGLIELMO RIGHINI

UN SECOLO DI ASTRONOMIA IN ARCETRI

ELENCO DEI LAVORI ESEGUITI DAL PERSONALE
DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI
DURANTE IL 1972

OSSERVAZIONI E MEMORIE DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI.

99. — Osservazioni eseguite dall'Osservatorio Astrofisico di Arcetri per gli anni 1968 e 1969.

100. — Numero speciale per il Centenario dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

50° (1922)

100° (1972)

PUBBLICAZIONI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

Cambio di nome ARCETRI - FIRENZE

dell'Osservatorio?

GUGLIELMO RIGHINI

UN SECOLO DI ASTRONOMIA IN ARCETRI

ELENCO DEI LAVORI ESEGUITI DAL PERSONALE
DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

DURANTE IL 1972

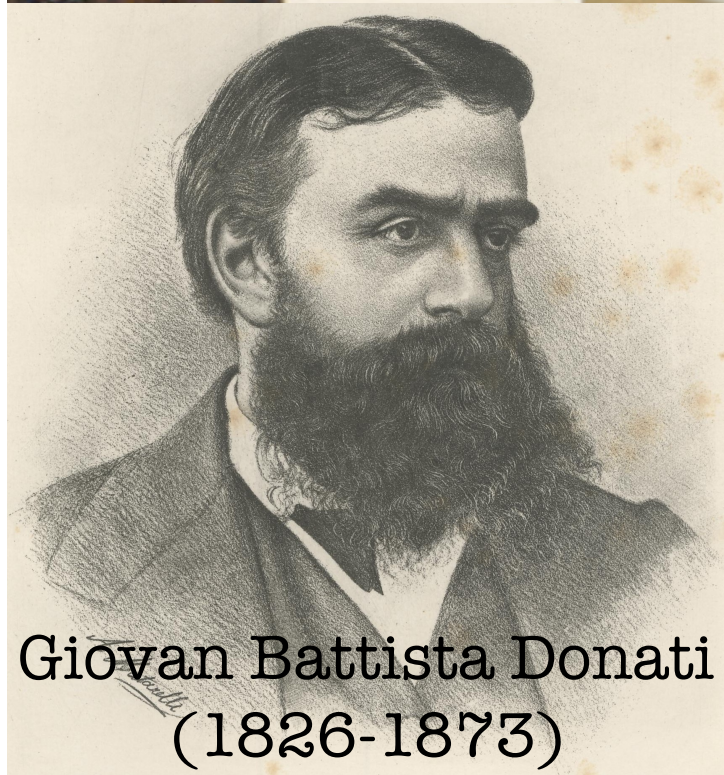
Che fare per il 150°
(2019-2022)?

OSSERVAZIONI E MEMORIE DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI.

99. — Osservazioni eseguite dall'Osservatorio Astrofisico di Arcetri per gli anni 1968 e 1969.

100. — Numero speciale per il Centenario dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Intanto prepariamoci
riportando all'Osservatorio
il busto del suo fondatore
(attualmente al Museo)!



Giovan Battista Donati
(1826-1873)

