polvere di stelle
I BENI CULTURALI DELL'ASTRONOMIA ITALIANA

INAF
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

Il patrimonio storico scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

un'eredità unica da tutelare e valorizzare

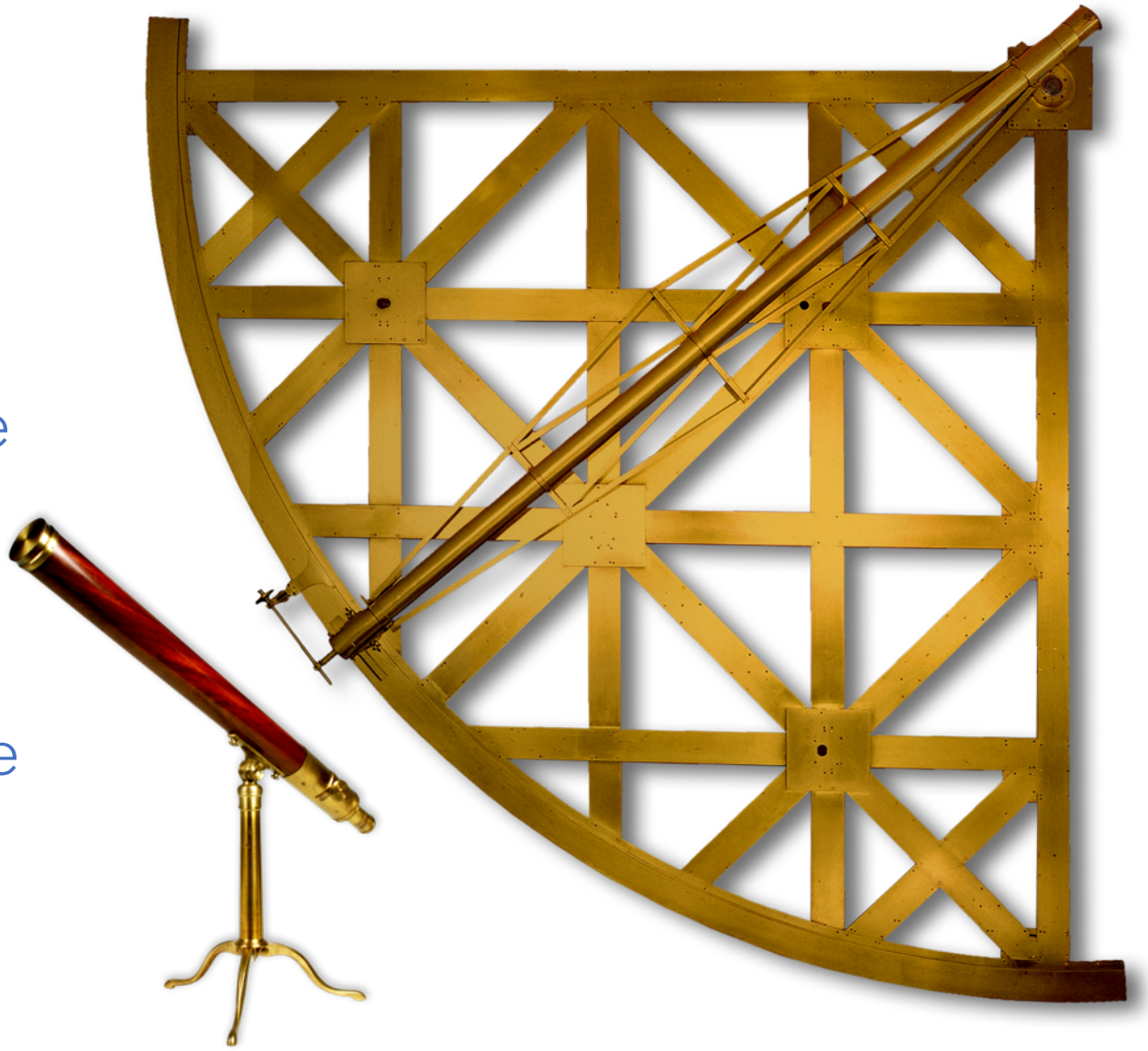
Antonella Gasperini
INAF Servizi Biblioteche Musei e Terza Missione

Giornate INAF 2023

Strumenti antichi

Oltre 1200 pezzi, dall'XI secolo fino alla prima metà del XX secolo. Quadranti, telescopi, teodoliti, orologi, globi, strumenti matematici e meteorologici etc

Un museo diffuso sul territorio nazionale:12 fra musei veri e propri e collezioni



Documentazione archivistica e libri antichi

- Diari di osservazioni astronomiche e metereologiche, lettere, mappe, disegni di fenomeni solari, nebule, comete e pianeti, fotografie, etc. Oltre 3 milioni di documenti, 122 serie conservate nei fondi degli astronomi
- Più di 7000 libri antichi pubblicati dal 1470 to 1830, 30 manoscritti, 19 incunaboli, 551 cinquecentine

Gli incunaboli e le cinquecentine degli Osservatori astronomici dell'Istituto Nazionale di Astrofisica 1478-1560 a cura di E.Olostro Cirella, L. Abrami, G. Caprio, F.Perrone, D. Randazzo, Olschki, 2023 in press

www.beniculturali.inaf.it

Giornate INAF 2023

Gli atlanti celesti

J. Hevelius, *Uranographia,* 1690

J.G. Doppelmayr, *Atlas novus coelestis*, 1742

Cosmic Pages
Sketching the sky in the modern culture
PRIN DIV INAF 2019

Touch Sky
Alla scoperta del cielo con gli atlanti del passato e i satelliti del futuro
L.6/2000

Un progetto significativo

- Conservazione e valorizzazione del patrimonio storico (ricognizione catalogazione, digitalizzazione):
  https://www.beniculturali.inaf.it/teca-digitale/
- Studio storico scientifico (e iconografico) degli atlanti celesti: pubblicazione del volume *Cosmic Pages. Atlanti stellari negli osservatori astronomici italiani*
- Sperimentazione di nuove tecnologie per comunicare l'astronomia moderna attraverso il patrimonio storico: mostra virtuale *Look up! Sfoglia il cielo con un dito*
  https://lookup.inaf.it/
- Creazione di opportunità educative per bambini e ragazzi (6-17 anni) nelle aree periferiche e degradate delle grandi città (sedi anche degli osservatori INAF):
  laboratori in collaborazione con Save the Children Italia
- Disseminazione delle tematiche presso un largo pubblico: documentario Touch Sky
  Carte mappe atlanti celesti

Rete di collaborazioni

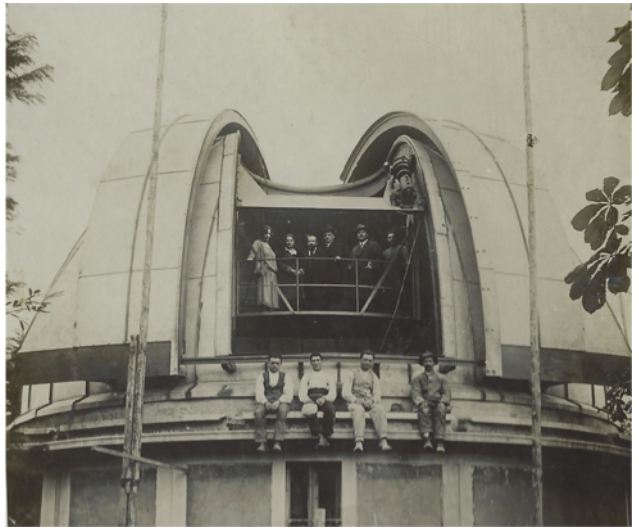
- Accordo quadro tra INAF e Ministero della Cultura Direzione Generale Educazione, Ricerca e Istituti Culturali (gennaio 2022)

- Accordo Quadro tra INAF e Museo Galileo - Istituto e Museo di storia della scienza (giugno 2022)

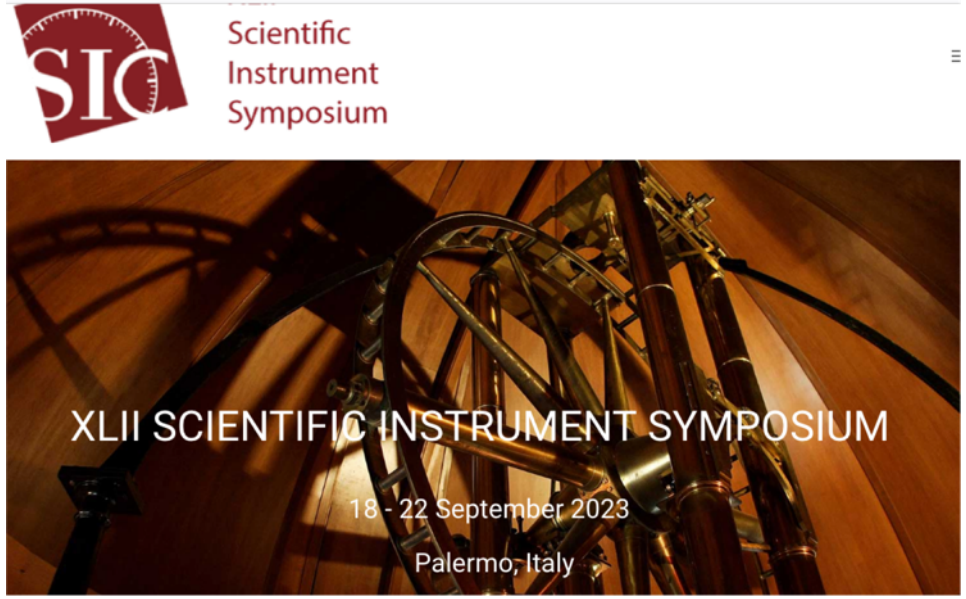
Rete di collaborazioni

- Protocollo d'Intesa tra INAF e Associazione no profit "A. Bombelli 1889" (settembre 2022)

- Protocollo di intesa tra INAF e Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia - SISFA (aprile 2022)



Convegni e Workshop



https://www.sic2023.net/

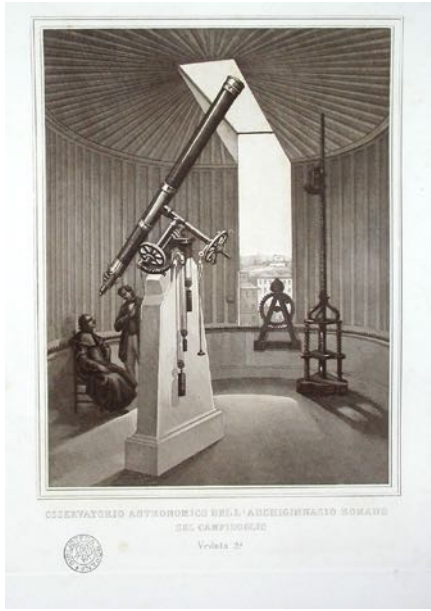
… e stiamo già pensando alle celebrazioni di Giuseppe Piazzi nel 2026 …

XLIII National Congress of SISFA

5 Settembre 2023 - 8 Settembre 2023 */ osservatorio astronomico di padova - dipartimento di fisica e astronomia, padova*

The 43nd national congress of the *Italian Society for the History of Physics and Astronomy*

https://indico.ict.inaf.it/event/2338/



Bicentenario di Lorenzo Respighi (2024)

Criticità

- ✓ Carenza di personale
- ✓ Mancanza di rappresentatività in INAF (non esiste un RSN Terza Missione, nessuna rappresentanza in CS e nei CSN)
- ✓ Assenza di una Unità Scientifica Centrale di Terza Missione articolata nelle sue varie anime
- ✓ Assenza di un Regolamento unico per INAF per la gestione delle attività museali e di divulgazione
  - Definire i rapporti di collaborazione con le associazioni
  - Regolamentare (e uniformare) il sistema di bigliettazione
  - Regolamentare le modalità per la creazione di bookshop, anche online, con vendita di prodotti legati al museo (gadget, guida del museo, ecc.);
  - Definire la concessione in uso degli spazi

Grazie per l'attenzione