

Progettualità MAB@OACT nel periodo 2023-2025

Salvo L. Guglielmino & Daniela Domina

INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania

Workshop MAB INAF 2025 – Bologna, 4 marzo 2025



Sommario

- **Patrimonio bibliotecario**
 - Stato della biblioteca
- **Patrimonio storico-museale**
 - Strumenti
 - Lastre fotografiche
- **Attività in corso**
 - Telescopio «Prestinenza»
 - **Telescopio Merz**
 - **Catania. Seconda stella a destra**
- **Conclusioni**



Stato della biblioteca

- Arricchimento della biblioteca con la recente acquisizione di monografie (140) e pubblicazioni, in particolare sulle tematiche del **benessere organizzativo**
- Catalogazione completa pubblicazioni di:
 - Annibale Riccò
 - Azeglio Bemporad
 - Salvatore Cristaldi
 - Giovanni Godoli
 - Paolo Maffei
- Personale attualmente impegnato in attività di gestione ordinaria



Archivio

- Testimonia le attività scientifiche dell'Osservatorio
- La struttura inventariale è composta di **nove** serie, tra le quali *Sunspots-macchie solari*
 - I disegni sinora digitalizzati coprono il periodo che va dagli ultimi mesi del 1865 al 1876
 - la serie archivistica di *Sunspots* continua fino al 1965
 - lettera di Pietro Tacchini (1876)
- L'interesse non è solo di tipo storico, ma anche per la ricerca scientifica sull'attività solare
- Tramite call **RF2024** (Terza Missione...) è stata richiesta la digitalizzazione del restante fondo disegni (1876-1891), per circa 1000 pagine



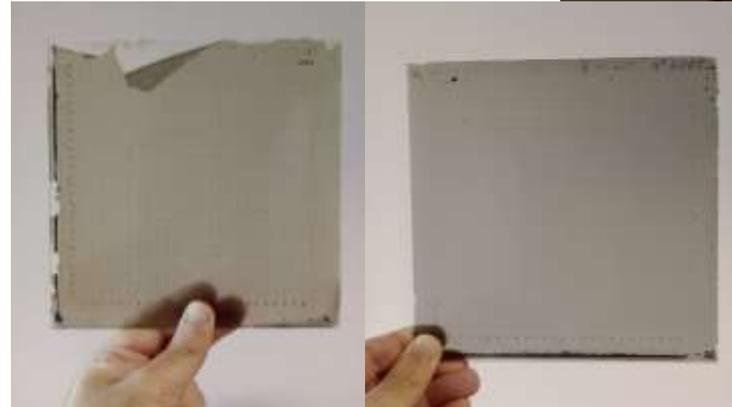
Strumenti «antichi»

- La collezione museale di OACT contiene poco meno di **100** oggetti (83 + Merz)
 - pochi oggetti interi (telescopi, strumenti)
 - molte parti (oculari, obiettivi, lenti)
 - ricognizione svolta nel maggio 2023
Federico Di Giacomo / Mauro Gargano
- La sezione OACT di “Polvere di Stelle” rimane ancora da popolare
 - **1 item**: obiettivo Steinheil usato per la «Carte du Ciel»
 - **42 oggetti** inseriti, utilizzando l’archivio preparato negli anni ‘90 per il «Progetto strategico degli strumenti di osservazione e misura di interesse storico» (contratto di ricerca M.U.R.S.T.), rimangono da validare
 - **40 oggetti** circa da inserire *ex novo*
- Criticità
 - Personale (foto, inserimento, validazione)
 - Inventario oggetti richiesto come *entry* da SicapWEB



Lastre fotografiche

- Localizzate *quasi* tutte
 - solari (anche in X)
 - stellari (e.g. Tempesti)
 - **Serra La Nave (inizio '900)**
 - Beatrice Bucciarelli (OATo) per eventuale digitalizzazione
- Un importantissimo nucleo documentario è relativo alla «Carta fotografica del cielo», l'ambiziosa iniziativa promossa nel 1887 dall'Accademia di Francia, con il relativo catalogo astrofotografico
- Lastre della «**Carte du Ciel**»
 - Alcune in condizioni disperate
 - Avviare operazioni di restauro e digitalizzazione



Riallestimento patrimonio museale

- **Progetto inviato ad Antonella (2023)**
 - **Ricognizione**
 - **Conservazione e restauro**
 - riassettraggio del telescopio a montatura equatoriale Cooke
 - restauro del tubo del telescopio Merz
 - riacquisizione della montatura del telescopio Merz (Ancona), e successivo restauro e riallestimento
 - **Progettazione e installazione esposizione**
 - rinnovo spazi espositivi in OACT
 - collocazione del telescopio Merz



Attività in corso

- Montaggio telescopio Cooke “Prestinenza”



Attività in corso: telescopio Merz

- Restauro tubo telescopio Merz (1885)
- Fondi 5%



Attività in corso: telescopio Merz



Catania. Seconda stella a destra



Progettualità futura

- In risposta alla Call di Antonella (2025-2026)
 - **Catania. Seconda stella a destra:** presentazione al pubblico cittadino della guida nell'autunno 2025 (3+1)
 - **Carte du ciel:** stato dell'arte, con evento per il pubblico e proiezione filmato *Touch the sky*, e avvio restauro e digitalizzazione lastre (2+2+10)
 - **Restauro Merz:** evento per il pubblico (Benedettini) e avvio restauro (2+10)



Conclusioni

- Patrimonio archivistico-bibliotecario
 - La biblioteca si arricchisce annualmente
 - Lo stato di conservazione dei volumi storici e dei documenti dell'archivio è buono
- Attività *ongoing*
 - Montaggio del telescopio “Prestinenzza”
 - Restauro tubo telescopio Merz
 - Riallestimento collezione museale
 - Catania. Seconda stella a destra
- Criticità (anche €)
 - Personale
 - Popolamento di “Polvere di Stelle”
 - Fondi per il restauro delle lastre e del Merz (completo)

