

## LE LUCI DI HORN

Il 28 maggio e 4 giugno venite a scoprire l'astronomia giocando.  
Dalle 15.30 alle 16.30 il Museo Ebraico ospiterà un laboratorio per bambini da 6 a 10 anni, dal titolo: *Specchio delle mie brame*



Al termine del laboratorio ogni bambino potrà portare a casa lo *specchio Horn* realizzato.

Partecipazione al laboratorio solo previa prenotazione chiamando il 346 8253773 o inviando una mail a [lelucidihorn@gmail.com](mailto:lelucidihorn@gmail.com)

Museo Ebraico di Bologna  
via Valdonica 1/5  
20 maggio > 30 luglio 2017

Orari mostra  
Da domenica a giovedì 10.00 > 18.00  
Venerdì 10.00 > 16:00  
Sabato e festività ebraiche chiuso



## LE LUCI DI HORN

Mostra a cura di:  
Stefano Nicola Sinicropi, *Università di Bologna*  
Caterina Quareni, Museo Ebraico di Bologna  
Sandra Caddeo, *Ethnos*

Comitato scientifico  
Fabrizio Bònoli, *Università di Bologna*  
Flavio Fusi Pecci, *Società Astronomica Italiana*

Coordinamento generale  
Vincenza Maugeri, *direttore Museo Ebraico di Bologna Ethnos, produzione audiovisivi*  
Antonio De Blasi, *realizzazione plastico*  
Miguel Th. Kerner, *pannelli espositivi*  
Sandra Caddeo, *promozione e marketing*  
Roberta Mosca, *ufficio stampa Museo Ebraico di Bologna*  
Sofos, *didattica*  
Jelmer Peter, *traduzioni*  
Lorenza Vannini, *amm.ne Museo Ebraico di Bologna*  
Cecilia Guerra Brugnoli, *riprese fotografiche*

Si ringraziano:  
la famiglia Horn  
la dott.ssa Vittoria Lacchini, Faenza  
la dott.ssa Marina Zuccoli, Bologna  
l'Archivio storico del Dipartimento di Astronomia, DIFA  
la Biblioteca Interdipartimentale di Matematica, Fisica, Astronomia e Informatica, Università di Bologna  
la Fototeca dei Civici Musei di Storia e Arte di Trieste



Project Manager: Sandra Caddeo  
Copyright © 2016 Project:Sofos, Ethnos. All rights reserved  
© foto: DIFA se non specificato diversamente

# LE LUCI DI HORN

## Storie di un astronomo a Bologna



© foto: JWST NASA

Inaugurazione mostra  
in occasione della

## NOTTE EUROPEA DEI MUSEI 2017

Museo Ebraico di Bologna  
20 maggio > 30 luglio 2017

ingresso gratuito



## Notte Europea dei Musei 2017



### LE LUCI DI HORN storie di un astronomo di Bologna

Guido Horn d'Arturo (Trieste 1879-Bologna 1967), ebreo triestino, fu direttore dell'Osservatorio universitario di Bologna per un trentennio, interrotto solo dalle leggi razziali. A cinquant'anni dalla sua scomparsa, il Museo Ebraico di Bologna, la Sofos, INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna e il Dipartimento di Fisica e Astronomia lo ricordano in questa mostra come scienziato geniale, pioniere della divulgazione scientifica, personaggio eclettico, patriota.

Sin dagli anni Trenta, Guido Horn ideò una metodologia del tutto nuova di costruzione e aggiustamento degli specchi dei telescopi che ha rivoluzionato lo sviluppo della moderna astronomia osservativa: il suo "specchio a tasselli" realizzato nei primi anni Cinquanta, di 1,8 m di diametro complessivi, composto di 61 tasselli esagonali, è considerato il progenitore dei moderni grandi telescopi, tra i quali l'European Extremely Large Telescope dell'ESO - 39 m con 798 tasselli - che sarà operativo in Cile nel 2024, e nello spazio il James Webb Space Telescope della Nasà - 6,5 m con 18 tasselli - il cui lancio è previsto nel 2018.

Horn non fu solo uno scienziato, ma un intellettuale dai molteplici interessi: osservatore meticoloso, fu affascinato dalla storia, dalla letteratura, dall'arte, dal teatro, dalla filologia.

Il tutto in mezzo alle due guerre mondiali: la Prima vissuta da protagonista, come volontario irredentista, la Seconda da perseguitato per le origini ebraiche. La follia razzista lo allontanò dal suo Osservatorio fino a quando, nel secondo dopoguerra, venne reintegrato nell'incarico e nell'abitazione all'interno dell'Osservatorio stesso, dove poté continuare la sua attività scientifica. Oggi il Museo della Specola conserva lo studio di Horn e, nella sua collocazione originale, il suo specchio a tasselli.



Sabato 20 maggio 2017  
ore 21.30

Il Museo Ebraico di Bologna inaugurerà la mostra "Le Luci di Horn". Esposizione sulla figura di Guido Horn d'Arturo, astronomo, scienziato e divulgatore tra i più importanti del secolo scorso

Seguiranno interventi di:  
Fabrizio Bònoli  
Flavio Fusi Pecci  
Stefano Nicola Sinicropi

SEGUIRÀ RINFRESCO



A corredo della mostra, il Museo Ebraico presenta i seguenti appuntamenti:

in collaborazione con la Scuola di Lettere e Beni Culturali dell'Università di Bologna

Oggi mi laureo al MEB

mercoledì 3 maggio 2017 | ore 17.00

Valeria Picazzi

*Il progetto di telescopio a tasselli di Guido Horn d'Arturo: forefather of the new generation multi-mirror telescopes*  
relatore Prof. Fabrizio Bònoli, UniBo

mercoledì 7 giugno | ore 17.00

Agnese Mandrino, INAF – OA Brera

*Sotto lo stesso cielo? Le leggi razziali e gli astronomi in Italia*

mercoledì 14 giugno | ore 17.00

Flavio Fusi Pecci, Società Astronomica Italiana  
*Cosmologia e astroparticelle*



## Le luci di Horn: Storie di un astronomo a Bologna