

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

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



© foto: Sofos 2016

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 audiovisiva*
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*
Jëlmer 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: JWS/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 complessivo, 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 Nasa* - 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 laureò 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