



Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

Biglietto d'ingresso:

intero € 5,00; ridotto € 3,00

I biglietti si possono acquistare in prevendita on-line sul sito www.booking.lofficina.eu oppure in cassa (se disponibili); la cassa apre 45 minuti prima dell'orario di inizio spettacolo.

**A CONFERENZA INIZIATA
NON È CONSENTITO L'INGRESSO.**

CIRCOLO ASTROFILI DI MILANO

Le riunioni del Circolo Astrofili di Milano si svolgono un **mercoledì** sera ogni due settimane alle **ore 20.40**. **Le riunioni possono essere seguite in streaming.**
Per info: www.astrofilimilano.org

ATTIVITÀ PER SCUOLE E GRUPPI

Per prenotare:

- sul sito www.lofficina.eu, sezione **Scuole/Prenota online**
- scrivere a prenotazioni@lofficina.eu
- telefonare al numero **02/88463340** dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 16.00

PROGRAMMA SETTEMBRE 2022

CIVICO PLANETARIO ULRICO HOEPLI

Corso Venezia, 57
20121 Milano
M1 P.ta Venezia o Palestro - tram 9
Passante ferroviario P.ta Venezia

Il Civico Planetario "Ulrico Hoepli" è stato donato nel 1929 alla città di Milano dall'editore omonimo. Inaugurato nel 1930, svolge da allora un'attività importante nel campo didattico e divulgativo dell'astronomia e delle scienze inerenti, ospitando circa 130.000 visitatori l'anno.

È tuttora il maggior Planetario italiano, con la sua cupola di 19,6 metri di diametro e una capienza di oltre 300 posti.

La macchina "planetario" serve a riprodurre l'aspetto del cielo stellato e i suoi movimenti; quella in uso attualmente, installata nel 1968, è della casa tedesca Zeiss.



PROGRAMMA DI SETTEMBRE 2022

★☺ Giovedì 1 ore 11.00
Staff LOfficina
VITA DA STAR

☾ Giovedì 1 ore 18.30
Staff LOfficina
LE STORIE DEL CIELO: MITI E COSTELLAZIONI

★ Giovedì 1 ore 21.00
Per il ciclo: UN PIANETA ALLA VOLTA
Cesare Guaita
SATURNO E IL MISTERO DEGLI ANELLI

★☺ Venerdì 2 ore 11.00
Staff LOfficina
TERRA: UN PIANETA DAVVERO SPECIALE

★☺ Venerdì 2 ore 14.30
Staff LOfficina
SIAMO IN ORBITA: esploriamo il sistema solare

☾ Venerdì 2 ore 21.00
Staff LOfficina
IL CIELO CON OCCHI DIVERSI
Come e quando osservare il cielo

☾ Sabato 3 ore 14.30 - 16.30 - 18.00
Monica Aimone
MERAVIGLIE DI UNA NOTTE DI LUNA

★☺ Domenica 4 ore 11.00 - 14.30 - 16.30
Staff LOfficina
NOVITÀ
CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI
C'È NESSUNO? CERCASI VITA NELL'UNIVERSO

★☺ Lunedì 5 ore 11.00
Staff LOfficina
ALLA CONQUISTA DELLO SPAZIO

★☺ Lunedì 5 ore 14.30
Staff LOfficina
SIAMO IN ORBITA: esploriamo il sistema solare

★☺ Martedì 6 ore 11.00
Staff LOfficina
TERRA: UN PIANETA DAVVERO SPECIALE

★☺ Martedì 6 ore 14.30
Staff LOfficina
VITA DA STAR!

★☺ Mercoledì 7 ore 11.00
Staff LOfficina
NOVITÀ
CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI
C'È NESSUNO? CERCASI VITA NELL'UNIVERSO

★☺ Mercoledì 7 ore 14.30
Staff LOfficina
ALLA CONQUISTA DELLO SPAZIO

★☺ Giovedì 8 ore 11.00
Staff LOfficina
NOVITÀ
CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI
BUCHI NERI ALL'ORIZZONTE

☾ Giovedì 8 ore 18.30
Staff LOfficina
IN VIAGGIO TRA LE STELLE

★ Giovedì 8 ore 21.00
Davide Cenadelli
Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta
C'È QUALCUNO LÀ FUORI? Progetto SETI
e la ricerca di vita intelligente nell'Universo

★☺ Venerdì 9 ore 11.00
Staff LOfficina
TERRA: UN PIANETA DAVVERO SPECIALE

★☺ Venerdì 9 ore 14.30
Staff LOfficina
SIAMO IN ORBITA: esploriamo il sistema solare

☾ Venerdì 9 ore 21.00
Staff LOfficina
LE STORIE DEL CIELO: MITI E COSTELLAZIONI

☺ Sabato 10 ore 11.00 - 14.30 - 16.30
Staff LOfficina
L'UNIVERSO DI GALILEO

☾ Domenica 11 ore 14.30 - 16.30 - 18.00
Staff LOfficina
SIPARIO SULL'UNIVERSO

☼ Martedì 13 ore 21.00
La musica classica dai quartieri all'Universo
Simone Iovenitti
Università degli Studi di Milano
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera
BEETHOVEN E I BUCHI NERI.
LA MUSICA DELLE STELLE
Ludwig van Beethoven:
Sinfonia n.5 in do minore op.67
Orchestra Sinfonica di Milano
Direttore: **Ruben Jais**

☾ Giovedì 15 ore 18.30
Staff LOfficina
COM'È PROFONDO IL CIELO

PROGRAMMA DI SETTEMBRE 2022

☆ Giovedì 15 ore 21.00
Lorenzo Caccianiga
INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
SPETTACOLI DA PARTICELLE: aurore e sciami

☆ Venerdì 16 ore 21.00
Anna Lombardi
IL CIELO DI SHAKESPEARE

★😊 Sabato 17 ore 11.00 - 14.30 - 16.30
Staff LOfficina
SIAMO IN ORBITA: esploriamo il sistema solare

☆ Domenica 18 ore 14.30 - 16.30 - 18.00
Davide Cenadelli
Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta
**VIAGGIO TRA LE COSTELLAZIONI
A CACCIA DI PIANETI EXTRASOLARI**

☀ Mercoledì 21 ore 21.00
La musica classica dai quartieri all'Universo
Riccardo Vittoriotti e Stefania Ferroni
Staff LOfficina
ZODIACO: COSTELLAZIONI E MITI
Antonio Vivaldi: Le Quattro Stagioni
Ensemble strumentale laBarocca di Milano
Direttore: **Ruben Jais**

☾ Giovedì 22 ore 18.30
Staff LOfficina
LUNA, STELLE E PIANETI

☆ Giovedì 22 ore 21.00
Gabriele Ghisellini
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera
LUCE: DA PARTICELLA A ONDA E RITORNO
La nascita della fisica moderna

☾ Venerdì 23 ore 21.00
Staff LOfficina
IL CIELO D'AUTUNNO

☀ **Sabato 24**

GALACTIC PARK

*Festival di divulgazione scientifica dedicato
all'astronomia e all'esplorazione spaziale*

> **ore 14.00**

Simone Iovenitti

*Università degli Studi di Milano
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera*

THE WOW SIDE OF THE MOON

> **ore 16.00**

Adrian Fartade

e Luca Perri INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica)

ASTROBIO. STORIE DI PERSONE E DI IDEE

> **ore 18.00**

Emanuele Battiata *La Rete*, **Silvia Pagnoscin**

Astronuts e **Denise Trupia** *Nane Brune*

FANTASCENE LIVE. La scienza dei supereroi

> **ore 20.00**

Matteo Miluzio e Filippo Bonaventura

Chi ha paura del buio?

L'(IN)SOSTENIBILE BELLEZZA DEL COSMO

> **ore 22.00**

Davide Coco e Martina Carnio

Link4universe

STO RAZZO. Storie assurde di razzi reali

*All'esterno del Planetario sarà inoltre possibile
partecipare ad attività gratuite di osservazione
del Sole con telescopi, meteo permettendo,
senza necessità di prenotazione.*

★😊 Domenica 25 ore 11.00 - 14.30 - 16.30
Staff LOfficina
CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI
BUCHI NERI ALL'ORIZZONTE

NOVITÀ

☾ Giovedì 29 ore 18.30
Staff LOfficina
IL CIELO D'AUTUNNO

☆ Giovedì 29 ore 21.00
Giorgio Chinnici
**ENTANGLEMENT: i meccanismi segreti
del mondo quantistico**

☆ Martedì 30 ore 21.00
Monica Aimone
**GIACOMO LEOPARDI E L'ASTRONOMIA:
dialogo tra un poeta e il cielo**

☾ osservazioni guidate del cielo stellato

☆ conferenze a tema

😊 spettacoli per bambini (dai 6 anni) e famiglie

☀ manifestazioni speciali

★😊 CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

★😊 CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI