



Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

CIRCOLO ASTROFILI DI MILANO

Le riunioni del Circolo Astrofili di Milano si svolgono due **mercoledì sera** al mese alle **ore 20.40**. Le riunioni possono essere **seguite in streaming**.

Per info: www.astrofilimilano.org

ATTIVITÀ PER LE SCUOLE

Presso il Civico Planetario si tengono attività per le scuole materne, elementari, medie e superiori.

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 DICEMBRE 2023 E FESTIVITÀ

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 140.000 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 DICEMBRE 2023 E FESTIVITÀ

☀ **Venerdì 1 Dicembre ore 21.00**
In occasione dei 100 anni dei planetari

Per il ciclo STELLE E MUSICA

**DALLE STELLE ALLE AUREORE
IN VIAGGIO... AL PLANETARIO**

Riccardo Vittorietti e Stefania Ferroni

Staff LOfficina

Barbara Campo voce, Max Ferri chitarre

Riccardo Granata sassofono

😊 **Sabato 2 Dicembre**
ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00

Staff LOfficina

CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI

ASTEROIDI, COMETE E COMPAGNIA ORBITANTE

★ **Sabato 2 Dicembre ore 21.00**
In collaborazione con Focus

Adriano Fontana

INAF Osservatorio Astronomico di Roma

Large Binocular Telescope Corporation

AI CONFINI DELL'UNIVERSO

**Stelle, galassie e buchi neri visti con gli occhi
del Webb Telescope**

Fabio Peri planetario

*Ingresso con biglietto gratuito **da prenotare**
sul sito www.eventbrite.it/e/biglietti-focus-live-ai-confini-delluniverso-754492105197
fino ad esaurimento dei posti disponibili*

☾ **Domenica 3 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00**
Monica Aimone
UNA LUNA E MIRIADI DI STELLE

☾ **Lunedì 4 Dicembre ore 17.30**
Staff LOfficina
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

☾ **Martedì 5 Dicembre ore 17.30**
Staff LOfficina
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

☾ **Mercoledì 6 Dicembre ore 17.30**
Staff LOfficina
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

😊 **Giovedì 7 Dicembre ore 16.30**
Staff LOfficina
CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI
VITA DA... STAR!

☾ **Giovedì 7 Dicembre ore 18.30**
Staff LOfficina
In occasione dei 100 anni dei planetari
IL CIELO STELLATO DELLO ZEISS IV

☾ **Venerdì 8 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00**
Staff LOfficina
LE MERAVIGLIE DEL CIELO STELLATO

😊 **Sabato 9 Dicembre**
ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00
Staff LOfficina
CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI
TERRA. UN PIANETA DAVVERO SPECIALE

☾ **Domenica 10 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00**
Davide Cenadelli
Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta
STELLE DI NATALE

☾ **Lunedì 11 Dicembre ore 17.30**
Staff LOfficina
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

☾ **Martedì 12 Dicembre ore 17.30**
Staff LOfficina
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

☾ **Giovedì 14 Dicembre ore 18.30**
Staff LOfficina
COM'È PROFONDO IL CIELO

★ **Giovedì 14 Dicembre ore 21.00**
Per il ciclo I CORPI MINORI DEL SISTEMA SOLARE
Cesare Guaita
PRIMA DIRETTA DAL NUCLEO DI UNA COMETA
La straordinaria avventura della sonda Rosetta

★ **Venerdì 15 Dicembre ore 21.00**
Monica Aimone
IL CIELO DI DANTE

☾ **Sabato 16 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00**
Lorenzo Caccianiga
INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
**DALLA TERRA ALLE STELLE:
LE DISTANZE COSMICHE**

😊 **Domenica 17 Dicembre**
ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00
Staff LOfficina
DOVE ABITI BABBO NATALE?

PROGRAMMA DI DICEMBRE 2023 E FESTIVITÀ

★ Lunedì 18 Dicembre ore 18.30

In collaborazione con Fondazione Internazionale Balzan

Alessandra Buonanno

*Director, Astrophysical and Cosmological Relativity
Max Planck Institute for Gravitational Physics
(Albert Einstein Institute), Potsdam*

*2021 Balzan Prize for Gravitation: Physical and
Astrophysical Aspects*

conferenza a tema condotta in lingua inglese

**GRAVITATIONAL-WAVE ASTRONOMY:
EXPLORING THE DARK UNIVERSE**

*Ingresso con biglietto gratuito **da ritirare***

in Planetario oppure on-line sul sito

www.booking.lofficina.eu

fino ad esaurimento dei 375 posti disponibili

🌙 Martedì 19 Dicembre ore 17.30

Staff LOfficina

UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Mercoledì 20 Dicembre ore 17.30

Staff LOfficina

UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Giovedì 21 Dicembre ore 18.30

Staff LOfficina

SIPARIO SULL'UNIVERSO

★ Giovedì 21 Dicembre ore 21.00

Aniello Mennella

Università degli Studi di Milano

NIELS BOHR E L'ATOMO IMPOSSIBILE

Breve storia di un rivoluzionario tranquillo

Aniello Mennella

Mariarosa Franchini *voce narrante*

Lorenzo Cominoli *chitarra*

🌙 Venerdì 22 Dicembre ore 18.30

Monica Aimone

**LA NOTTE PIÙ LUNGA DELL'ANNO
IL SOLSTIZIO D'INVERNO**

🌙 Sabato 23 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00

Staff LOfficina

LE MERAVIGLIE DEL CIELO STELLATO

😊 Domenica 24 Dicembre ore 11.00

Staff LOfficina

DOVE ABITI BABBO NATALE

☀ Martedì 26 Dicembre ore 18.30

Staff LOfficina

BENVENUTI IN PLANETARIO

E NON DIMENTICATE L'ASCIUGAMANO

Osservazione del cielo e proiezione del film

GUIDA GALATTICA PER AUTOSTOPPISTI

Ingresso consigliato con asciugamano

😊 Mercoledì 27 Dicembre ore 11.00 - 14.30 - 16.30

Staff LOfficina

CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

ALLA CONQUISTA DELLO SPAZIO

🌙 Mercoledì 27 Dicembre ore 18.00

Monica Aimone

IL FANTASTICO MONDO DELLE NEBULOSE

😊 Giovedì 28 Dicembre ore 11.00 - 14.30 - 16.30

Staff LOfficina

CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

C'E' NESSUNO? CERCASI VITA NELL'UNIVERSO

🌙 Giovedì 28 Dicembre ore 18.00

Staff LOfficina

IL CIELO D'INVERNO

😊 Venerdì 29 Dicembre ore 11.00 - 14.30 - 16.30

Staff LOfficina

TRE DUE UNO... IMPATTO!

FU UN ASTEROIDE A UCCIDERE I DINOSAURI?

🌙 Venerdì 29 Dicembre ore 18.00

Staff LOfficina

STORIE DEL CIELO: MITI E COSTELLAZIONI

🌙 Sabato 30 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00

Staff LOfficina

LUNA, STELLE E PIANETI

🌙 Domenica 31 Dicembre ore 11.00

Staff LOfficina

IL CIELO D'INVERNO

😊 Martedì 2 Gennaio ore 11.00

Staff LOfficina

CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI

BUCHI NERI ALL'ORIZZONTE

😊 Mercoledì 3 Gennaio 14.30 - 16.30

Staff LOfficina

CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

SIAMO IN ORBITA: esploriamo Il Sistema Solare

🌙 Mercoledì 3 Gennaio ore 18.00

Staff LOfficina

COM'È PROFONDO IL CIELO

PROGRAMMA DI DICEMBRE 2023 E FESTIVITÀ

☺ Giovedì 4 Gennaio ore 11.00 - 14.30 - 16.30
Staff LOfficina
CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI
VITA DA STAR!

☾ Giovedì 4 Gennaio ore 18.00
Staff LOfficina
SIPARIO SULL'UNIVERSO

☺ Venerdì 5 Gennaio ore 11.00 - 14.30 - 16.30
Staff LOfficina
CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI
L'UNIVERSO... CHE STORIA!

☾ Venerdì 5 Gennaio ore 18.00
Staff LOfficina
LE MERAVIGLIE DEL CIELO STELLATO

☺ Sabato 6 Gennaio
ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00
Staff LOfficina
LA BEFANA CERCA CASA
Esplorando il cielo tra pianeti e stelle
con la partecipazione speciale
di **Cecilia Gaipa** nel ruolo della Befana

☾ Domenica 7 Gennaio ore 14.30 - 16.30 - 18.00
Monica Aimone
IL GIROTONDO DELLE STELLE

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).

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

☾ osservazioni guidate del cielo stellato

★ conferenze a tema

☼ manifestazioni speciali

☺ spettacoli per bambini (dai 6 anni) e famiglie

☺ CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

☺ CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI