



Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

## ATTIVITÀ PER SCUOLE E GRUPPI

Per prenotare:

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

## 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](http://www.astrofilimilano.org)

**Rosetta** **NOVITÀ**

## A.I. SIMULTANEOUS TRANSLATION

Grazie al nuovo sistema automatico di traduzione simultanea multilingua basato su tecnologia A.I., è ora possibile partecipare agli spettacoli tradotti in molte lingue differenti. Le lingue disponibili attualmente sono: **Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Cinese, Russo, Ucraino, Arabo, Giapponese**.

È necessario comunicare preventivamente al personale in accoglienza la lingua scelta per farla attivare. Il servizio di traduzione è compreso nel costo del biglietto di ingresso, senza nessun sovrapprezzo.

# PROGRAMMA DICEMBRE 2024

## 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 160.000 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.*

Biglietto d'ingresso:  
**intero € 5,00; ridotto € 3,00**

I biglietti si possono acquistare in **pre vendita on-line** sul sito: [www.booking.lofficina.eu](http://www.booking.lofficina.eu) oppure **in cassa** (se disponibili).

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



# PROGRAMMA DI DICEMBRE 2024



🌙 Domenica 1 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00  
Gianluca Ranzini  
DALLA VIA LATTEA AI CONFINI DELL'UNIVERSO

🌙 Lunedì 2 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Martedì 3 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Mercoledì 4 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Giovedì 5 Dicembre ore 18.30  
Staff LOfficina  
SIPARIO SULL'UNIVERSO

★ Giovedì 5 Dicembre ore 21.00  
*~ I GIOVEDÌ UNIVERSITARI ~*  
Anna Lombardi  
IL CIELO DALLA LUNA  
UN SOGNO ASTRONOMICICO DI KEPLERO

🌙 Venerdì 6 Dicembre ore 21.00  
Monica Aimone  
TUTTE LE STELLE CHE VUOI  
DAL CIELO DEL NORD AL CIELO DEL SUD

🌙 Sabato 7 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00  
Lorenzo Caccianiga  
*INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)*  
DALLE SUPERNOVE AI BUCHI NERI:  
VIAGGIO NELL'UNIVERSO ESTREMO

☺ Domenica 8 Dicembre  
ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00  
Staff LOfficina  
CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI  
BUCHI NERI ALL'ORIZZONTE

🌙 Lunedì 9 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Martedì 10 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Mercoledì 11 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Giovedì 12 Dicembre ore 18.30  
Staff LOfficina  
LUNA, STELLE E PIANETI

★ Giovedì 12 Dicembre ore 21.00  
*~ I GIOVEDÌ UNIVERSITARI ~*  
Jocelyn Bell Burnell  
*University of Oxford, Dept of Physics*  
JOCELYN BELL  
AND THE DISCOVERY OF PULSARS  
Conferenza in lingua inglese

🌟 Venerdì 13 Dicembre ore 21.00  
*STELLE E MUSICA*  
DALLE STELLE ALLE AUREORE  
In viaggio... al Planetario  
*Testi e Narrazione astronomica:*  
Riccardo Vittorietti e Stefania Ferroni  
Staff LOfficina  
*Musiche eseguite da:*  
Barbara Campo: voce, Max Ferri: chitarre e  
Tullio Ricci: sassofono

☺ Sabato 14 Dicembre  
ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00  
Staff LOfficina  
CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI  
VITA DA STAR!

🌙 Domenica 15 Dicembre  
ore 14.30 - 16.30 - 18.00  
Monica Aimone  
UNA LUNA E MIRIADI DI STELLE

🌙 Lunedì 16 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

★ Lunedì 16 Dicembre ore 21.00  
MARCO BERSANELLI  
*Università degli Studi di Milano*  
LE FONDAMENTA INVISIBILI DELL'UNIVERSO:  
MATERIA ED ENERGIA OSCURA

🌙 Martedì 17 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

★ Martedì 17 Dicembre ore 21.00  
Luca Perri  
IL SECONDO INVISIBILE  
La misura del tempo dalle stelle agli atomi

🌙 Mercoledì 18 Dicembre ore 17.30  
Staff LOfficina  
UNA NOTTE SOTTO LE STELLE

🌙 Giovedì 19 Dicembre ore 18.30  
Staff LOfficina  
COME È PROFONDO IL CIELO

# PROGRAMMA DI DICEMBRE 2024



☀ Giovedì 19 Dicembre ore 21.00

**I GIOVEDÌ UNIVERSITARI**

**Staff LOfficina**

*In occasione dell'esposizione di nuovi meteoriti*

**METEORA**

**UNA COLLEZIONE SPAZIALE**

*Al termine dello spettacolo sarà presentata  
la nuova **applicazione web** in **REALTÀ AUMENTATA***

☾ Venerdì 20 Dicembre ore 18.30

**Staff LOfficina**

**IN VIAGGIO TRA LE STELLE**

★ Venerdì 20 Dicembre ore 21.00

**Stefano Campagnola**

*JPL NASA*

**MISSIONE CLIPPER:**

**ALLA SCOPERTA DI EUROPA**

☾ Sabato 21 Dicembre ore 14.30 - 16.30 - 18.00

**Davide Cenadelli**

**STELLE DI NATALE**

☺ Domenica 22 Dicembre

ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00

**Staff LOfficina**

**DOVE ABITI BABBO NATALE?**



☺ Lunedì 23 Dicembre ore 11.00

**Staff LOfficina**

CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI

**ASTEROIDI, COMETE E COMPAGNIA ORBITANTE**

☺ Lunedì 23 Dicembre ore 14.30

**Staff LOfficina**

CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

**SIAMO IN ORBITA: esploriamo il sistema solare**

☾ Lunedì 23 Dicembre ore 17.30

**Staff LOfficina**

**UNA NOTTE SOTTO LE STELLE**

☺ Martedì 24 Dicembre ore 11.00

**Staff LOfficina**

**DOVE ABITI BABBO NATALE?**



☀ Giovedì 26 Dicembre ore 18.30

**Staff LOfficina**

**PLANETARIO... ABBIAMO UN PROBLEMA!**

Osservazione del cielo e proiezione del film

*APOLLO 13 di Ron Howard*



☺ Venerdì 27 Dicembre ore 11.00

**Staff LOfficina**

CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI

**C'È NESSUNO? CERCASI VITA NELL'UNIVERSO**

☺ Venerdì 27 Dicembre ore 14.30

**Staff LOfficina**

CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

**TERRA: UN PIANETA DAVVERO SPECIALE**

☾ Venerdì 27 Dicembre ore 21.00

**Staff LOfficina**

**IL CIELO D'INVERNO**

☺ Sabato 28 Dicembre

ore 11.00 - 14.30 - 16.30 - 18.00

**Staff LOfficina**

CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI

**L'UNIVERSO...CHE STORIA!**

☾ Domenica 29 Dicembre

ore 14.30 - 16.30 - 18.00

**Staff LOfficina**

**LE STORIE DEL CIELO: MITI E COSTELLAZIONI**

☺ Lunedì 30 Dicembre ore 11.00

**Staff LOfficina**

CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

**ALLA CONQUISTA DELLO SPAZIO!**

☺ Lunedì 30 Dicembre ore 14.30

**Staff LOfficina**

CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI

**ASTEROIDI, COMETE E COMPAGNIA ORBITANTE**

☾ Lunedì 30 Dicembre ore 17.30

**Staff LOfficina**

**UNA NOTTE SOTTO LE STELLE**

☾ Martedì 31 Dicembre ore 11.00

**Staff LOfficina**

**IL CIELO D'INVERNO**

☾ osservazioni guidate del cielo stellato

★ conferenze a tema

☀ manifestazioni speciali

⚙ spettacoli gratuiti

☺ spettacoli per bambini e famiglie

☺ CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI

☺ CLUB DEGLI ESPLORATORI COSMICI