



Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

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

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

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 **prevendita on-line** sul sito: 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