Sabato 30 - ore 15.00 e ore 16.30

#### **Lorenzo Caccianiga**

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

### DALLE SUPERNOVE AI BUCHI NERI: VIAGGIO NELL'UNIVERSO ESTREMO

Sabato 30 - ore 21.00

≎

**ASTRO - SATIRA** 

Massimiliano Loizzi: attore
DALLA TERRA ALLA LUNA:

LA FACCIA NASCOSTA DELLA SATIRA

Introduzione astronomica di

Riccardo Vittorietti - Staff LOfficina

- osservazioni guidate del cielo stellato
- conferenze a tema
- manifestazioni per bambini (dai 6 anni) e famiglie
- manifestazioni speciali
- ★☺ CLUB DEI GIOVANI ASTRONOMI
- **★②** biglietto ridotto per studenti universitari

Biglietto d'ingresso: intero € 5,00; ridotto € 3,00 prevendita on line sul sito www.lofficina.eu

A conferenza iniziata è vietato l'ingresso.

#### Circolo Astrofili di Milano

Il Planetario ospita le riunioni del Circolo Astrofili di Milano, un mercoledì sera ogni due settimane alle ore 20.40. L'ingresso agli incontri è libero. Date del mese di novembre: 13 e 20.

1969-2019: 50° anniversario dell'allunaggio Dal cielo del Planetario alla realtà virtuale Esperienza con utilizzo di visori per realtà virtuale

#### THE MOON

Un piccolo passo per l'uomo, un grande passo per l'umanità Giorni, orari e acquisto biglietti (solo on-line) sul sito www.lofficina.eu

#### Attività per le Scuole

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

Esse si svolgono dal lunedì al venerdì nei seguenti orari:

9.30/10.30 - 11.00/12.00

12.30/13.30 - 14.30/15.30

Per le attività dedicate alle scuole è necessaria la prenotazione al numero:

#### 02/88463340

dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 14.00.

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 NOVEMBRE 2019

# CIVICO PLANETARIO "ULRICO HOEPLI"

www.comune.milano.it/planetario

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







www.comune.milano.it/planetario



### PROGRAMMA VIA E-MAIL

Per ricevere in anteprima via e-mail il programma mensile del Planetario

www.comune.milano.it/planetarionewsletter

#### **PROGRAMMA DI NOVEMBRE 2019**

Sabato 2 - ore 15.00 e ore 16.30

**★**⊙

Staff LOfficina SIAMO IN ORBITA: ESPLORIAMO IL SISTEMA SOLARE

Sabato 2 - ore 19.00 e ore 21.30

In occasione del 28° Festival Milano Musica

LUCA FRANCESCONI - VELOCITÀ DEL TEMPO

Salvatore Castellano: sassofono

Massimo Marchi: regia del suono Musiche di Stockhausen e Francesconi

**Fabio Peri:** planetario

IL TEMPO (RELATIVO) DEL NOSTRO UNIVERSO

Biglietto unico 5 euro Info e prevendita: www.milanomusica.org

Domenica 3 - ore 15.00 e ore 16.30

Giovanni Turla IL CIELO DI NOVEMBRE

Lunedì 4 - ore 21.00

Silvia Kuna Ballero **6 NOVEMBRE 2019: UN ANNO DI INSIGHT** 

Martedì 5 - ore 21.00

Giovanni Turla IL CIELO DI NOVEMBRE

Mercoledì 6 - ore 21.00

Adrian Fartade IL GIRO DI MERCURIO IN 88 GIORNI

Alla scoperta del pianeta degli estremi

Giovedì 7 - ore 21.00

\*0

I GIOVEDÌ UNIVERSITARI

Marco Bersanelli

Università degli Studi di Milano

L'INFINITO E LA VISIONE ASTRONOMICA DI GIACOMO LEOPARDI

Venerdì 8 - ore 21.00

In occasione dei 500 anni di Leonardo STELLE E MUSICA

Stefania Ferroni, Riccardo Vittorietti

Staff LOfficina

LE STELLE CHE GUARDÒ LEONARDO Dal cielo al Sole fino alla Luna

DeLiCanti Ensemble

Arpa, violino, chitarra, pianoforte, percussioni e voci

Sabato 9 - ore 15.00 e ore 16.30

**1**75

Monica Aimone

**VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE... VERSO PLUTONE!** 

Sabato 9 - ore 19.00 e ore 21.30

In occasione del 28° Festival Milano Musica

LUCA FRANCESCONI - VELOCITÀ DEL TEMPO

Laura Faoro: flauto

Massimo Marchi: regia del suono

Musiche di Stockhausen e Francesconi

Fabio Peri: planetario IL TEMPO DELL'ETERNITÀ

Biglietto unico 5 euro

Info e prevendita: www.milanomusica.org

Domenica 10 - ore 15.00 e ore 16.30 Gianluca Ranzini

**DALLE STELLE CADENTI ALLA VIA LATTEA** 

Lunedì 11 - dalle ore 13.00 alle ore 15.00

TRANSITO DI MERCURIO

Osservazione gratuita con telescopi nei Giardini

(tempo permettendo)

A cura di Associazione LOfficina In collaborazione con Circolo Astrofili Milano

Martedì 12 - ore 21.00

Anna Lombardi, Federica Cislaghi **LUNA E RIVOLUZIONE:** UN NUOVO COSMO ALL'ALBA DEL SEICENTO Giovedì 14 - ore 21.00

\* 🗘

I GIOVEDÌ UNIVERSITARI

Flisa Nichelli

SSDC (Space Science Data Center) di ASI e INAF

**BUCHI NERI, STRANE BESTIE VIAGGIO DOVE IL TEMPO FINISCE** 

in occasione di BOOKCITY MILANO

Ingresso gratuito fino a esaurimento dei 375 posti disponibili

Sabato 16 - ore 12.00

**Umberto Guidoni CAMMINANDO NELLO SPAZIO** 

Sabato 16 - ore 16.00

 $\odot$ 

Luca Perri TUTTO CIÒ CHE C'È DA SAPERE PER DIVENTARE UN ASTRONAUTA

Sabato 16 - ore 18.30

Roberto Battiston **DOMANDE SUL TUTTO DALLA PERIFERIA DELL'UNIVERSO** 

Sabato 16 - ore 21.00

Amedeo Balbi **COSA SAPPIAMO E COSA NON SAPPIAMO DELL'UNIVERSO** 

Domenica 17 - ore 15.00

 $\odot$ 

Tullia Sbarrato, Edwige Pezzulli **OCCHI SPALANCATI SULL'INFINITO** 

Domenica 17 - ore 16.30

 $\odot$ 

Geronimo Stilton, Fabio Peri IN VIAGGIO SULLA LUNA CON GERONIMO STILTON E... NEIL ARMSTRONG!

Domenica 17 - ore 18.00

Gabriele Ghisellini

14 MILIARDI DI ANNI E NON SENTIRLI: **BREVE STORIA DELL'UNIVERSO** 

Lunedì 18 - ore 21.00

Luca Perri

SMETTILA DI DIRE A DIO COSA FARE COI SUOI DADI

Martedì 19 - ore 21.00

 $\odot$ 

ASTRONOMIA E EILOSOFIA

Francesco Marsigli, Stefano Nicoletti IL CIELO. L'UOMO E LA SCIENZA

Giovedì 21 - ore 21.00

\*0

**★**⊙

•

I GIOVEDÌ UNIVERSITARI

Lorenzo Caccianiga

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**NEUTRINI ON THE ROCKS!** 

Novità dall'esperimento IceCube al polo sud

Venerdì 22 - ore 21.00

STELLE E MUSICA

Monica Aimone

LA NOTTE RACCONTA:

MITI E LEGGENDE DELLA VOLTA CELESTE

Quartetto d'archi

Sabato 23 - ore 15.00 e ore 16.30

**Andrea Castelli** 

Staff LOfficina

**TERRA: UN PIANETA DAVVERO SPECIALE** 

Domenica 24 - ore 15.00 e ore 16.30

Simone lovenitti

Università degli Studi di Milano

**COMODAMENTE TRA STELLE E GALASSIE** 

Martedì 26 - ore 21.00

Luigi Bignami **CAMBIAMENTI CLIMATICI: COLPA DELL'UOMO O EVENTO NATURALE?** 

Giovedì 28 - ore 21.00

\*

I GIOVEDÌ UNIVERSITARI

**Cesare Guaita** 

VITA SU MARTE, ANCHE AI NOSTRI GIORNI?