

PROMOSSA DA



IN PARTNERSHIP CON



CON LA COLLABORAZIONE DI



COMUNICATO STAMPA

SETTIMANA DELL'ASTRONOMIA LUNEDÌ 1 – DOMENICA 7 OTTOBRE

Sette giorni ricchi di incontri con esperti, collegamenti in diretta dai centri di ricerca, attività interattive, per approfondire a che punto siamo nella conoscenza dell'Universo

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
Via San Vittore 21, Milano

All'indirizzo <http://www.museoscienza.org/areastampa/materiali.asp>
sono disponibili alcune immagini e il comunicato stampa.

Milano, 21 settembre 2012. In occasione del 250° anniversario della fondazione dell'Osservatorio Astronomico di Brera e del 50° anniversario della nascita dell'astronomia a raggi X, INAF e Osservatorio astronomico di Brera promuovono, in partnership con il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia, **la Settimana dell'Astronomia, da lunedì 1 a domenica 7 ottobre 2012**, in concomitanza con il Congresso internazionale "X-ray Astronomy: towards the next 50 years!", riservato ai ricercatori, che si svolgerà al Museo dall'1 al 5 ottobre. Di seguito il programma di appuntamenti aperti al pubblico, che si terranno al Museo.

Lunedì 1 ottobre ore 21, Auditorium

Incontro con ingresso libero fino a esaurimento posti. Traduzione simultanea in italiano per chi lo desidera

Dal Big Bang alle biosfere

Conferenza di Sir **Martin Rees**, grande astronomo e cosmologo inglese, brillante divulgatore scientifico.

Gli astronomi hanno ottenuto stupefacenti progressi nell'esplorazione dell'ambiente cosmico che ci circonda, usando telescopi da terra e dallo spazio. Sappiamo che attorno a molte stelle esistono sistemi planetari orbitanti, alcuni dei quali somiglianti alla nostra Terra. Ma questi progressi pongono nuove domande. Quanto è diffusa la vita nel nostro universo? E la realtà fisica è più estesa di quanto i nostri telescopi possano esplorare?

La conferenza sarà introdotta da Tommaso Maccararo, già direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera e past president dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Giovedì 4 ottobre ore 21, Auditorium

Incontro con ingresso libero fino a esaurimento posti

Cosa resta da scoprire

Conferenza di **Giovanni Bignami**, Presidente INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica).

Un viaggio in quello che potrebbe essere il nostro futuro, con alcune possibili risposte alle tante domande che la scienza si pone e che potrebbero migliorare la qualità della vita sul nostro pianeta. La conferenza sarà introdotta da Giovanni Pareschi, Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera.

Venerdì 5 ottobre ore 10.00, Sala delle Colonne

Incontro con ingresso libero fino a esaurimento posti. Sarà riservato un numero limitato di posti alle scolaresche, per maggiori informazioni scrivere entro il 28 settembre a: crei@museoscienza.it

Europe to the Stars — 50 anni di esplorazione astronomica dell'osservatorio australe europeo ESO

Collegamento in diretta con la sede dell'ESO in Cile dove si trova il più grande telescopio del mondo, il VLT (Very Large Telescope). L'Eso, European Southern Observatory, l'Organizzazione europea per la ricerca astronomica nell'emisfero Australe, proprio il 5 ottobre 2012 festeggia i 50 anni dalla sua fondazione. Si osserverà in live streaming la nebulosa NGC 2359 chiamata Thor's Helmet dal cielo cileno alla fine della notte.

Incontro condotto da Loredana Spezzi, ricercatrice ESO.

Sabato 6 ottobre ore 18.30, Sala Conte Biancamano

Incontro con ingresso libero da via Olona 6bis fino a esaurimento posti

Dall'astrofisica al fantasy, andata e ritorno

Incontro con **Licia Troisi**, astrofisica e autrice di romanzi fantasy di successo, che spiegherà se c'è un collegamento tra il suo lavoro come astrofisico e i suoi mondi inventati e come la scienza può essere nutrimento per la creatività.

Sabato 6 pomeriggio e domenica 7 ottobre tutto il giorno

Attività nei laboratori interattivi comprese nel biglietto d'ingresso al Museo, prenotazioni il giorno stesso all'infopoint del Museo

Esploriamo un pianeta alieno

Si sperimentano le fasi preparatorie delle missioni spaziali svolte da robot. Simulando di dover raccogliere un campione di roccia su un pianeta lontano dalla Terra, si riflette su come equipaggiare la macchina e su cosa è necessario sapere per la sua programmazione, affinché possa spostarsi da un luogo a un altro in autonomia e in un ambiente inesplorato.

Da 11 anni | durata 1h30 | max 25 partecipanti

Altri mondi, nuovi mondi: esplorazione e ricerca

Indossando i panni degli astronomi in cerca di mondi extraterrestri, con la guida del Curatore della Collezione Astronomia e del Responsabile dell'i.lab Robotica del Museo, si programma una sonda da inviare su un mondo alieno, ci si interroga sulle conseguenze della scoperta dei nuovi pianeti e si simula un sistema planetario in miniatura.

Consigliato da 11 anni | durata 2h | max 25 partecipanti

Domenica 7 ottobre tutto il giorno

Attività compresa nel biglietto d'ingresso al Museo, prenotazioni il giorno stesso all'infopoint del Museo

Incontra il curatore

Una speciale visita guidata alla sezione Astronomia con il curatore del Museo.

Da 11 anni | durata 45 | max 20 partecipanti

Domenica 7 ottobre ore 14-18

Attività senza prenotazione compresa nel biglietto d'ingresso al Museo

Chiedilo a un astronomo!

Incontro con **Paolo D'Avanzo, ricercatore INAF**, che mostrerà ai visitatori il lavoro quotidiano di un astrofisico.

INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Dove siamo: Ingresso Via San Vittore 21 20123 Milano | Uscita via Olona 6 20123 Milano

Giorni di apertura: aperto da martedì a domenica

Giorni di chiusura: i lunedì non festivi, il 25 dicembre e il 1° gennaio

Orario: mart - ven: 9.30 – 17.00; sab, dom e festivi: 9.30 – 18.30

Biglietti d'ingresso

intero 10,00 € | ridotto 7,00 € per giovani sotto i 25 anni; adulti accompagnatori (max 2 persone) dei minori di 14 anni; gruppi di almeno 10 persone; docenti delle scuole statali e non statali; convenzioni

speciale 4,00 € per gruppi di studenti accompagnati dall'insegnante previa prenotazione; persone oltre i 65 anni.

Ingresso gratuito per: visitatori disabili e accompagnatore, bambini sotto i 3 anni

MUST SHOP: aperto da martedì a domenica, dalle 10.00 alle 19.00; sab, dom e festivi: dalle 10.00 alle 19.30. lunedì chiuso.

Programma membership card

Presso MUST SHOP sono in vendita 4 tipologie di card per l'accesso gratuito e illimitato al Museo in compagnia di una persona a scelta o della famiglia

Visite guidate al sottomarino Enrico Toti

Non è possibile acquistare il biglietto per la visita guidata all'interno del sottomarino Enrico Toti separatamente da quello del Museo.

Il costo del biglietto Museo + Toti varia tra gli 8 e i 18 euro.

È possibile acquistare il biglietto per il giorno stesso direttamente alla cassa del Museo (fino a esaurimento dei posti disponibili), prenotando

telefonticamente al numero dedicato 02.48555330, attivo il martedì e il venerdì dalle 13.30 alle 16.30 o scrivendo un'email a infototi@museoscienza.it

www.museoscienza.org | info@museoscienza.it | T 02 48 555 1

CONTATTI PER LA STAMPA

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Ufficio Stampa

Deborah Chiodoni - Paola Cuneo

Via San Vittore 21, 20123 Milano

T +39 02 48555 343 / 450 – C +39 339 1536030

stampa@museoscienza.it

www.museoscienza.org