

## WEEKEND E APPUNTAMENTI SPECIALI

### HYPATIA

20-21 E 27-28 GENNAIO

Due weekend speciali dedicati alle famiglie per coinvolgere gli adolescenti con attività sperimentali su scienza, tecnologia e per confrontarci su questioni di genere.

Hypatia mira a sostenere partnership tra scuole, imprese, musei e science centres offrendo ai giovani un'educazione STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) inclusiva ed esporre attivamente i giovani, in particolare le ragazze, alla varietà di carriere in questo ambito.

Il Progetto è finanziato dal programma quadro Horizon 2020 dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione.

Tutte le attività sono incluse nel biglietto di ingresso al Museo.

### Wearable Technologies - Tinkering Zone

20-21 GENNAIO • A CICLO CONTINUO • DA 8 ANNI E ADULTI

Ago e filo, macchine per cucire, filo conduttivo e led che si illuminano. Esploriamo strumenti e materiali vecchi e nuovi, scopriamo come usarli per progettare e realizzare un accessorio alla moda.

### Proteggere dagli urti - i.lab Materiali

27-28 GENNAIO • ATTIVITÀ SU PRENOTAZIONE • DA 8 ANNI E ADULTI

Gomme, schiume, membrane elastiche e materiali innovativi come il d3o: che cosa c'è nelle attrezzature sportive? Analizziamo le scarpe da trail running e i paracolpi da motociclisti, scopriamo come agiscono e di quali materiali sono fatti.

### Tenere al caldo tenere al freddo - i.lab Materiali

27-28 GENNAIO • ATTIVITÀ SU PRENOTAZIONE • DA 8 ANNI E ADULTI

Guanti da sci, thermos e borse termiche: scopriamo cosa succede quando scaldiamo o raffreddiamo un materiale e usiamo la termocamera per osservarli meglio. Vediamo come si comportano fili e molle realizzati con leghe a memoria di forma.

### CULT NIGHT - FEATURING MARIA GAETANA AGNESI

26 GENNAIO • 19.00-24.00 • INGRESSO 10 €

Tornano le Cult Night del Museo della Scienza e della Tecnologia in una prima edizione invernale.

Per festeggiare i 300 anni dalla nascita della matematica Maria Gaetana Agnesi, la serata è a tema '700.

Reading e musica nella Sala del Cenacolo per rivivere la suggestione dei salotti intellettuali milanesi e scattare selfie d'epoca con parrucche, trucchi e accessori. Laboratori interattivi e tour notturni per conoscere i cibi del passato, inventare accessori d'altri tempi e rivelare incredibili oggetti del Museo.

Lezioni di minuetto, bar, musica dal vivo e dj set nella Sala delle Colonne in una eclettica contaminazione tra passato, presente e futuro.

### CONCERTO "MELANCHOLIA" - HAENDEL BASS ARIAS

4 FEBBRAIO • ORE 17.30 • SALA DELLE COLONNE

Il Museo, in collaborazione con l'Accademia Musicale dell'Annunciata, ospita un programma di concerti intitolata "Il Viaggio di Rucken".

Musa ispiratrice è la fantasia di Johann Wolfgang Goethe, scrittore, poeta e drammaturgo tedesco. Il tema è il viaggio, metafora del proprio io e del percorso interiore che ognuno di noi scopre quando entra in contatto con emozioni come quelle suscitate dalla musica.

GIA RISONAR D'INTORNO da Ezio HWV 29

INVIDIA SORTE AVARA da Ariodante HWV 33

VOLI COLLA SUA TROMBA da Ariodante HWV 33

OUVERTURE da Riccardo I Re d'Inghilterra HWV 23

NEL MONDO E NELL'ABISSO da Riccardo I HWV 23

TRA L'OMBRE E GLI ORRORI da Aci Galatea e Polifemo HWV 72

CONCERTO GROSSO Op. 6 n. 1

LASCIA AMOR da Orlando HWV 31

OUVERTURE da Orlando HWV 31

O VOI DEL MIO POTER...SORGE INFAUSTA LA PROCELLA

da Orlando HWV 31

OUVERTURE da Ezio HWV 29

FOLLE E' COLUI...NASCE AL BOSCO...da Ezio HWV 29

Strumenti originali

Basso: Andrea Mastroni

Cembalo e direzione: Riccardo Doni

### Prossimi appuntamenti

SABATO 24 MARZO • ORE 17.30

".....D'ABBANDONO E DI VENERAZIONE"

SABATO 19 MAGGIO • ORE 18.00

"L' ARMONIA DELLA PERFEZIONE"

TUTTI I CONCERTI SONO INCLUSI NEL BIGLIETTO D'INGRESSO DEL MUSEO.

### SPECIALE WEEKEND MARTE E MARZIANI

10-11 E 17-18 FEBBRAIO

Al Museo si va su Marte! Numerose le attività in programma. Si potrà: esplorare il Pianeta Rosso attraverso visori di realtà virtuale Google Cardboard e Samsung Gear VR; inventare una lunga reazione a catena con ingranaggi e leve per dare il via a un razzo spaziale o costruire circuiti per mandare messaggi luminosi; sperimentare la camminata a gravità ridotta; progettare una missione spaziale, un viaggio di una sonda e i movimenti di un rover sulla superficie marziana. Per i più piccoli sono previste attività dedicate: tra i 2 e i 3 anni possono partecipare al laboratorio di danza; tra i 3 e i 6 anni inventano un'avventurosa missione giocando con le ombre o scoprono le missioni spaziali insieme alla piccola Rosetta.

## MOSTRE

### MARTE - INCONTRI RAVVICINATI CON IL PIANETA ROSSO

OPENING 9 FEBBRAIO

Una mostra dedicata alla storia dell'esplorazione di Marte e l'importante contributo italiano a questa avventura. Una ricca galleria di immagini consente al visitatore un "incontro ravvicinato" con il tormentato e affascinante paesaggio marziano, con i suoi profondi canyon, le distese di dune, gli altissimi vulcani, le pianure sconfiniate, e le preziose tracce di acqua scoperte di recente. Infine uno sguardo su quello che potrebbe riservare il prossimo futuro con una spettacolare e immersiva video-installazione, ispirata alle immagini della nuova serie televisiva MARS firmata da Ron Howard.

Il percorso espositivo incomincia con la figura mitologica del dio Marte, le prime osservazioni di Giovanni Schiaparelli e la grande produzione di letteratura fantascientifica fino ad illustrare cosa sappiamo oggi di Marte attraverso dati e immagini acquisiti attraverso la più avanzata tecnologia spaziale. Dalle prime 'storiche' immagini delle sonde Viking fino alla sonda europea Mars Express, ai rover americani Curiosity e Opportunity e alla sonda americana Mars Reconnaissance Orbiter. La mostra vuole essere anche un omaggio al programma europeo ExoMars, realizzato con un importante contributo italiano, il cui obiettivo è una conoscenza approfondita del Pianeta Rosso, con in prospettiva la sua colonizzazione.

LA MOSTRA È PROMOSSA DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - ASI, MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO (MIBACT) - POLO MUSEALE REGIONALE DELLA BASILICATA E MUSEO NAZIONALE DELLA SCIENZA E TECNOLOGIA LEONARDO DA VINCI IN COLLABORAZIONE CON L'AGENZIA SPAZIALE EUROPEA, INAF, LEONARDO, THALES ALENIA SPACE ITALIA E NATIONAL GEOGRAPHIC.

### MINIMAFORMS: PET 2.0

Pet 2.0 è una creatura robotica. I suoi comportamenti evolvono interagendo con i visitatori e si manifestano tramite il movimento, la luce e il suono. Ricorda gli animali domestici: stimola curiosità, sollecita il gioco e lo scambio di emozioni tra uomo e robot. È parte di un lavoro di ricerca sull'evoluzione dei rapporti affettivi tra persone e macchine intelligenti. L'installazione è realizzata nell'ambito del progetto educativo Make your Tech, finanziato da CISCO Foundation. Obiettivo è esplorare l'uso di media elettronici e tecnologie open source come strumenti creativi ed espressivi, lavorando all'intersezione tra arte, scienza, tecnologia e design.

INFORMAZIONI: [WWW.MINIMAFORMS.COM](http://WWW.MINIMAFORMS.COM)

### LA DONNINA DI MILANO DI MARINO MARINI. UN RESTAURO CHE SI MOSTRA

In esposizione la Donnina di Milano (Piccolo Angelo), opera realizzata da Marino Marini tra il 1932 e il 1933, documentata tra gli anni '50 e '60 in un celebre reportage dal fotografo Mario De Biasi e restaurata a vista al Museo a partire da marzo 2017. Il progetto, finanziato da Fondazione Atlante, coinvolge il Comune di Milano - Museo del Novecento, proprietario della scultura, e il nostro Museo che da anni affronta con i Restauratori in residence di Strati s.n.c. complessi casi di studio. Si affiancano inoltre l'Università degli Studi Milano-Bicocca come capofila delle indagini scientifiche, la società Expotrans per le movimentazioni, il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo con la sua funzione di tutela, la Fondazione Marino Marini per la valutazione congiunta dell'uniformità del restauro rispetto ai precedenti interventi su opere dell'artista. In un'area dedicata all'interno del Museo potrai osservare i restauratori al lavoro e conoscere il progetto attraverso grafiche informative.

## SCELTI PER TE

### FESTEGGIA AL MUSEO IL TUO COMPLEANNO

Vuoi una festa originale e indimenticabile? Anche quest'anno potrai festeggiare al Museo il tuo compleanno. Dai 3 ai 12 anni tante proposte ti aspettano: bolle di sapone, esperimenti, luci e ombre, robot, razzi spaziali, invenzioni, forni solari e tanto divertimento!

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI: [COMPLEANNO@MUSEOSCIENZA.IT](mailto:COMPLEANNO@MUSEOSCIENZA.IT)

### REGALA IL MUSEO. Un anno di eventi, mostre e attività

Il nostro programma di membership per partecipare alle numerose iniziative e vivere il Museo in compagnia. Tre tipologie di card acquistabili in biglietteria, con validità un anno dalla data di emissione, diritto alla priority lane e sconto del 10% su must shop, sottomarino toti, simulatore di volo, feste di compleanno, campus e club scienza.

**Giga** - ingresso gratuito e illimitato per famiglia e amici (max 5 persone) Euro 90;

**Mega** - ingresso gratuito e illimitato per famiglia e amici (max 3 persone) Euro 60;

**Nano** - ingresso gratuito e illimitato per 1 persona + ridotto per 1 ospite Euro 30.

PER INFORMAZIONI: [MEMBERSHIP@MUSEOSCIENZA.IT](mailto:MEMBERSHIP@MUSEOSCIENZA.IT)

# MUSEO NAZIONALE SCIENZA E TECNOLOGIA LEONARDO DA VINCI

#### GIORNI D'APERTURA

tutti i giorni tranne il 24-25 dicembre, il 1° gennaio e i lunedì non festivi.

#### ORARIO

martedì - venerdì: 9.30 - 17.00  
sabato e festivi: 9.30 - 18.30

ultimo ingresso 30 minuti prima della chiusura.

#### PROGRAMMA MEMBERSHIP CARD

in BIGLIETTERIA sono in vendita 3 tipologie di card per l'accesso gratuito e illimitato al Museo in compagnia di una persona a scelta o della famiglia.

• [membership@museoscienza.it](mailto:membership@museoscienza.it) • T 02 485 551

#### BIGLIETTI D'INGRESSO AL MUSEO

intero 10,00 €  
ridotto 7,50 € per bambini e giovani fino a 26 anni, adulti oltre i 65 anni, gruppi di almeno 10 persone.

i bambini sotto i 3 anni entrano gratuitamente

#### 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 per la visita guidata è di 8 € + 2 € di prevendita.

• per informazioni: [infototi@museoscienza.it](mailto:infototi@museoscienza.it)  
per acquisto: T 02 48555 558

#### DOVE SIAMO

via San Vittore 21, Milano

#### RAGGIUNGERCI CON ATM

metro M2 S, Ambrogio  
Bus 50, 58, 94

#### INFORMAZIONI GENERALI

[info@museoscienza.it](mailto:info@museoscienza.it)  
T 02 485 551  
[www.museoscienza.org](http://www.museoscienza.org)

#### SEGUITECI SU

