



museo nazionale  
della scienza e della tecnologia  
leonardo da vinci



## MUSEO NAZIONALE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA “LEONARDO DA VINCI”

Nasce nel 1953 e oggi è il più grande museo tecnico-scientifico italiano dove esplorare le collezioni dedicate ai materiali, all'energia, ai trasporti, alla comunicazione, alla contaminazione tra arte e scienza, alle nuove frontiere scientifiche e tecnologiche e alle scienze per l'infanzia.

La missione è diffondere la cultura scientifica e tecnologica rendendola accessibile a tutti.

L'obiettivo è suscitare interesse per la tecnologia, trasmettere entusiasmo per comprensione della scienza attraverso esperienze attive, coinvolgenti ed emozionanti.

È il Museo dove sperimentare uno dei laboratori e percorsi interattivi, partecipare ad attività teatrali, visitare una mostra temporanea, scoprire una tra le più importanti collezioni di modelli di macchine di Leonardo da Vinci, salire a bordo del Sottomarino Enrico Toti, prendere parte a conferenze, workshop o eventi per farsi un'opinione su temi d'attualità.

Il programma dettagliato e il calendario delle attività è consultabile sul sito [www.museoscienza.org](http://www.museoscienza.org)

### PER INFORMAZIONI

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia “Leonardo da Vinci”

Via San Vittore, 21

20123 Milano

T 02 485551

[info@museoscienza.it](mailto:info@museoscienza.it)

[www.museoscienza.org](http://www.museoscienza.org)

**Giorni di apertura:** tutti i giorni tranne il 25 dicembre, il 1° gennaio e i lunedì non festivi.

**Orari:** da martedì a venerdì dalle 9.30 alle 17.00 | sabato, domenica e festivi dalle 9.30 alle 18.30

Ultimo ingresso 30 minuti prima della chiusura.

**Come raggiungere il museo:**

Dalla stazione FERROVIENORD di Cadorna:

10 minuti a piedi

MM2 fermata S. Ambrogio

Bus 50, 58, 94

### AGEVOLAZIONI PER POSSESSORI CUSTOMER CARD / ITINERO

Biglietto d'ingresso ridotto a € 6.00 (anziché € 8.00) per il Titolare di Customer Card/Itinero dietro presentazione della tessera al momento dell'acquisto del biglietto.

La riduzione non è applicabile al biglietto per la visita guidata all'interno del sottomarino Enrico Toti (per informazioni: [infototi@museoscienza.it](mailto:infototi@museoscienza.it) - [www.museoscienza.org](http://www.museoscienza.org)).



museo nazionale  
della scienza e della tecnologia  
leonardo da vinci

## MUSEOEVENTI maggio 2010

Per migliorare il Museo stiamo realizzando numerosi interventi sull'edificio e sugli impianti.  
Per portarli a termine nel minor tempo possibile, per garantire la sicurezza e per risparmiarvi il disagio  
**RESTIAMO CHIUSI TUTTI I MARTEDÌ.**  
Il Museo è aperto dal mercoledì alla domenica.  
MUSTSHOP, il nuovo negozio del Museo, rimane aperto da martedì a domenica dalle ore 10.00 alle 19.00  
(ingresso Via Olona 6).

### NOVITÀ e WEEKEND SPECIALI

#### **APERTE LE ISCRIZIONI PER I CAMPUS ESTIVI 2010 | UN'ESTATE DA FAVOLA da lunedì 21 giugno a venerdì 30 luglio 2010**

Il Museo propone per il secondo anno i campus estivi dedicati ai ragazzi dai 6 e ai 10 anni.

Un'opportunità unica per vivere avventure indimenticabili: cinque giorni tra attività nei laboratori interattivi, giochi tematici e divertenti visite delle collezioni storiche per scoprire quanta scienza e tecnologia si nasconde nella vita di tutti i giorni.

*Vi sentite esploratori?*

In una settimana parteciperete a gare di robot, farete volare aerei, parteciperete alla scoperta dei luoghi più misteriosi del Museo e farete viaggiare messaggi segreti senza essere scoperti.

*Siete degli inventori?*

In una settimana costruirete la vostra città ideale, esplorerete insolite ricette e vi metterete nei panni di personaggi dai mestieri curiosi.

Il venerdì organizzerete un evento per far rivivere ai grandi la vostra avventura.

Costo per una settimana: 140,00 euro per ogni partecipante.

Informazioni: T 02.48555.326/377

Prenotazioni: [didattica@museoscienza.it](mailto:didattica@museoscienza.it) | T 02.48555558

Nell'ambito del progetto La Primavera della Scienza. Si ringrazia il Comune di Milano.

Inoltre, **dal 23 agosto al 10 settembre** il Museo aderisce a "Milano amica dei bambini 2010", iniziativa promossa e finanziata dal Comune di Milano.

Prenotazioni fino al 9 maggio all'indirizzo: [www.comune.milano.it/estatebambini2010](http://www.comune.milano.it/estatebambini2010).

Costo per una settimana: 40 euro per ogni partecipante.

#### **ALIMENTI PER STAR BENE: I PROBIOTICI**

##### **sabato 8 e domenica 9 maggio 2010, i lab Alimentazione**

Esistono batteri buoni per la salute? Che cosa sono i fermenti lattici? Perché un probiotico è diverso da uno yogurt?

Partecipate allo speciale weekend organizzato in collaborazione con Yakult, partner del Museo nella realizzazione dell'i.lab Alimentazione.

Scoprite che cosa sono i probiotici e come aiutano a mantenere la salute e il benessere del nostro organismo. Trovate i batteri nascosti in diversi alimenti e sperimentate perché i fermenti vivi rendono unici i probiotici.

Le attività (su prenotazione all'infopoint del Museo il giorno della visita) si svolgono sabato alle ore 15.30 e 17.30, domenica alle ore 12.00, 15.00 e 17.00 nell'i.lab Alimentazione.

Nei due appuntamenti di sabato e alle ore 15.00 di domenica, sarà presente un esperto per approfondire i temi trattati e rispondere alle vostre domande.

Inoltre sono previste attività a ciclo continuo nel laboratorio interattivo (sabato dalle 14.30 alle 18.30 e domenica dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.30) per osservare al microscopio le caratteristiche dei fermenti lattici e scoprire come riescono a rimanere vivi nel nostro corpo.

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

## **NUOVO SHOW ALCOLICO**

**sabato 8 e domenica 9 maggio 2010, Sala del Cenacolo**

L'alcool fa digerire? È vero che la birra fa latte? Le donne si ubriacano prima degli uomini? Scoprite insieme a uno scienziato-attore proprietà, usi ed effetti dell'alcool sull'organismo, tra esperimenti, giochi e... bevute. Fate però attenzione al test del palloncino: si tratta di uno show che vi farà sbronzare di scienza.

Non perdetevi l'appuntamento con il nuovo spettacolo (incluso nel biglietto di ingresso al Museo e prenotabile all'infopoint il giorno della visita) sabato alle 14.30 e alle 16.30, domenica alle 11.00, alle 14.00 e alle 16.00.

## **CONCORSO "ALIMENTARSI BENE, VIVERE MEGLIO"**

**fino a mercoledì 30 giugno 2010**

Dalla partnership tra ideaTRE60 – social media creato da Fondazione Italiana Accenture – e il Museo nasce il concorso per idee "Alimentarsi bene, vivere meglio – Educare alla ricchezza e varietà alimentare italiana" (aperto dal 3 marzo 2010).

Il concorso intende diffondere la consapevolezza che in Italia esista un patrimonio alimentare unico al mondo, importante da valorizzare presso i giovani e le loro famiglie.

**Giovedì 6 maggio** a Milano e **martedì 11 maggio** a Roma, si svolgono due BarCamp sull'argomento.

Il BarCamp, anche definito "non-conferenza", è un evento aperto a tutti basato sullo scambio di conoscenze. Una delle sue principali caratteristiche è che la discussione non è fissata a priori ma segue le necessità che emergono in ogni momento dal dialogo tra i partecipanti. La sua natura si sposa con la filosofia aperta e condivisa che caratterizza il social media e offre ai partecipanti al concorso la possibilità di presentare di persona la propria idea, raccogliere commenti e spunti interessanti che possano migliorarla.

Potete partecipare al concorso con contributi liberi e di qualità, capaci di generare proposte progettuali, sistemi e strumenti operativi. Il progetto deve essere connotato da elementi di innovazione e originalità e considerare l'effettiva fattibilità e gli aspetti economici. Il budget di realizzazione non deve superare i 100.000 €.

Il vincitore riceverà un premio di 5.000 €, oltre alla possibilità di essere coinvolto direttamente nella realizzazione della proposta. L'idea progettuale vincitrice verrà concretizzata grazie a un budget di investimento fino a 100.000 €.

Informazioni: <http://www.ideatre60.it/node/3707>.

## **INCONTRI**

### **I VIZI CAPITALI DELLE DONNE**

**ore 18.00, Sala Conte Biancamano (entrata via Olona 6 bis), ingresso libero fino a esaurimento posti**

Un progetto culturale in sette serate promosso da O.N.Da – Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna – in partnership con il Museo.

Dopo "La superbia", "L'avarizia", "La lussuria", "L'invidia" e "La gola", gli ultimi due appuntamenti sono dedicati a "L'ira" e "L'accidia".

#### **giovedì 6 maggio 2010 | L'ira**

Durante la serata intervengono:

*Gilberto Corbellini*, Professore ordinario di Bioetica e Storia della Medicina all'Università di Roma "La Sapienza";

*Laura Boella*, Professore ordinario di Filosofia Morale all'Università Statale di Milano.

Conduce: *Adriana Bazzi*, Giornalista del Corriere della Sera.

Introduce: *Francesca Merzagora*, Presidente di O.N.Da.

Saluto: *Fiorenzo Galli*, Direttore Generale del Museo.

#### **giovedì 27 maggio 2010 | L'accidia**

Durante la serata intervengono:

*Oliviero Toscani*, Fotografo;

*Isabella Bossi Fedrigotti*, Giornalista e Scrittrice.

Conduce: *Antonio Carloti*, Giornalista del Corriere della Sera.

Introducono:

*Massimiliano Finazzer Flory*, Assessore alla Cultura del Comune di Milano;

*Francesca Merzagora*, Presidente di O.N.Da.

Saluto: *Fiorenzo Galli*, Direttore Generale del Museo.

Accompagnamento musicale: *Simona Bondanza e Piero Trofa*.

Le serate sono realizzate con il patrocinio di: Regione Lombardia – Sanità, Comune di Milano.

Media partner: Il Sole 24 Ore, Marie Claire.

Per l'organizzazione si ringrazia Nespresso.

Informazioni: 02.29015286, info@ondaosservatorio.it.

## **CONVEGNO "SCUOLA E CIBO"**

**mercoledì 12 maggio 2010, ore 9.00-17.30**

Una giornata per presentare il programma – promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e sostenuto dal Governo Italiano – che intende diffondere nelle scuole l'educazione alimentare quale materia trasversale e interdisciplinare.

Il seminario "Scuola e cibo: il programma di educazione alimentare del MIUR nella prospettiva di EXPO 2015" è dedicato ai dirigenti e ai docenti delle scuole primarie e aperto al pubblico previa iscrizione.

Programma completo: [http://www.museoscienza.org/news/scuola\\_cibo/programma\\_Scuola\\_cibo.pdf](http://www.museoscienza.org/news/scuola_cibo/programma_Scuola_cibo.pdf)

Prenotazioni: <http://www.istruzione.lombardia.it/iscrizioni/12mag10/index.php>

La giornata è promossa da Regione Lombardia, Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e Comitato Expo 2015 in partnership con il Museo, Anci (Associazione Nazionale Comuni Italiani) Lombardia e Unione Province Lombarde.

## **MUSICA**

### **CONVERSAZIONI MUSICALI**

**sabato 22 maggio 2010, ore 21.00, Sala delle Colonne, ingresso libero fino a esaurimento posti**

Ultimo appuntamento al Museo con la quinta stagione concertistica dell'Associazione **Il Quartettone** promossa dal Circuito Lombardo di Musica Antica in collaborazione con la Cooperativa Milano Classica.

Il ciclo di concerti nasce dalla collaborazione con diverse realtà del mondo della musica antica, barocca a classica eseguita con strumenti d'epoca e basata sulla ricerca del "suono originale". Gli strumenti utilizzati dall'orchestra risalgono allo stesso periodo storico di quelli presenti nella sezione Strumenti Musicali del Museo. La collezione del Museo raccoglie strumenti d'epoca realizzati tra il XVII e il XX secolo, in gran parte donati da Emma Vecla, famosa cantante di origine francese di inizio Novecento.

Durante la serata **Malcolm Bilson al fortepiano** si esibisce in Haydn, Cramer, Beethoven, Mozart.

Gli altri due incontri sono previsti il 2 e il 30 maggio alle 10.30 presso la Palazzina Liberty con il Quintetto Liberty e il Quartettone-Milano Classica.

## **MUSEOINGIRO**

### **I MODELLI DEL MUSEO ALL'EXPO SHANGHAI 2010**

**Da sabato 1 maggio a domenica 31 ottobre 2010**

In occasione di EXPO Shanghai 2010 il Museo è stato invitato dallo Shanghai National Museum, uno dei più importanti musei cinesi, a curare la sezione "Leonardo e la città ideale" all'interno della grande mostra dedicata alla storia dell'urbanistica.

Sono presenti cinque modelli architettonici della collezione del Museo realizzati negli anni Cinquanta da importanti studiosi a partire dall'interpretazione dei disegni di Leonardo da Vinci e restaurati per l'occasione.

I modelli rappresentano le proposte di Leonardo per una città ideale, gli studi per la realizzazione di chiese a pianta centrale e per le fortificazioni militari. Consentono di comprendere la portata rivoluzionaria delle teorie di Leonardo sulla città ideale, argomento che tanto ha animato il dibattito degli architetti e degli umanisti durante il Rinascimento.

Completa il percorso di visita uno speciale audiovisivo, curato e realizzato dal Museo, in cui i disegni di Leonardo e i modelli storici sono messi a confronto con le testimonianze del territorio lombardo, restituendo quanto delle idee e dei progetti di Leonardo ha trovato poi effettiva attuazione.

**GIACOMO FAVRETTO. Venezia fascino e seduzione  
fino a domenica 4 luglio 2010, Chiostro del Bramante, Roma**

Prima mostra monografica dedicata al pittore Giacomo Favretto (Venezia, 1849-1887), maggiore esponente della pittura veneta dell'Ottocento e uno dei più importanti dell'intera pittura dell'Ottocento italiano.

La mostra offre una panoramica della sua produzione attraverso l'esposizione di tutte le opere più importanti, dagli esordi accademici all'Esposizione di Venezia del 1887.

Presenta l'opera di Giacomo Favretto nella sua completezza e storicità, con particolare attenzione al percorso cronologico, alle numerose esposizioni italiane ed estere alle quali il pittore ha partecipato, al contesto storico, artistico e sociale nel quale ha vissuto, al condizionamento del gusto, del pubblico e della critica.

Tra i capolavori e le opere esposte, non perdetevi "Soli", quadro della Collezione Guido Rossi del Museo, esposto per la prima volta proprio a Roma nel 1883.

Informazioni: [www.chiostrodelbramante.it](http://www.chiostrodelbramante.it).

**LEONARDO DA VINCI. Nature, art & science  
fino a sabato 15 maggio 2010, Milano Design City Exhibition Centre, Incheon (Corea del Sud)**

La prima mostra itinerante interattiva curata dal Museo.

In esposizione 37 modelli storici, una sezione di approfondimento dedicata all'Ultima Cena, un laboratorio dove interagire con le invenzioni di Leonardo e sperimentare la tecnica dell'affresco, una multivisione su Leonardo e il Rinascimento.

La mostra è ideata dal Museo con il progetto allestitivo dell'Atelier Mendini. Realizzata nell'ambito di Milano Design City, progetto promosso da Fiera Milano e Fiera Incheon in collaborazione con Comune di Milano e Comune di Incheon.

**INFORMAZIONI PRATICHE**

**Giorni d'apertura:** tutti i giorni tranne il 25 dicembre, il 1° gennaio, i lunedì e i martedì non festivi.

**Orari:** da mercoledì a venerdì: 9.30 - 17.00 | sabato, domenica e festivi: 9.30 - 18.30. Ultimo ingresso 30 minuti prima della chiusura.

**Biglietti d'ingresso al Museo:** intero 8,00 € | ridotto 6,00 € | scuole 3,00 € cad | gruppi (+10) 6,00 € cad

Biglietto famiglia (genitore + figlio fino a 18 anni) e Nonno & Nipote (nonno + nipote fino a 18 anni) 6,00 € cad + 3,00 € cad

**Ingresso gratuito per:** visitatori disabili e accompagnatore, bambini sotto i 3 anni, adulti over 65.

**Programma membership card:** in MUSTSHOP 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. Informazioni: [membership@museoscienza.it](mailto:membership@museoscienza.it), T 02.4855340

**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 varia tra gli 8 e i 13 euro a seconda delle tipologie.

Informazioni: [infototi@museoscienza.it](mailto:infototi@museoscienza.it), T 02.4855558

**Dove siamo:** via San Vittore 21, 20123 Milano. **Raggiungerci con ATM:** metro M2 S. Ambrogio - Bus 50, 58, 94

**Informazioni:** [www.museoscienza.org](http://www.museoscienza.org) | [info@museoscienza.it](mailto:info@museoscienza.it) | T 02.485551