



museo nazionale
della scienza e della tecnologia
leonardo da vinci

MUSEOWEEKEND DEDICATO ALLE TELECOMUNICAZIONI in occasione delle **GIORNATE EUROPEE DEL PATRIMONIO** ingresso ridotto a 6 euro

sabato 27 e domenica 28 settembre 2008
dalle 9.30 alle 18.30

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

In occasione delle **Giornate Europee del Patrimonio**, promosse dal Ministero dei Beni Culturali, il Museo propone un weekend ricco di attività, con visite guidate e speciali percorsi interattivi nelle nuove aree appena inaugurate, dedicate alla Telegrafia, Telefonia e Televisione, all'interno della Sezione Telecomunicazioni. Come ogni weekend, per bambini e adulti sono in programma altre attività negli i.lab e spettacoli di Teatro al Museo.

ATTIVITÀ INTERATTIVE

durata 45 minuti, con prenotazione all'infopoint

Sezione Telecomunicazioni novità

- ***In onda!***

Dallo studio radiofonico del Museo diventa speaker e diffondi la tua trasmissione. Nei panni di Guglielmo Marconi, comunichiamo senza fili e cavalchiamo le onde del tuo telefonino fino ad arrivare su Youtube. (Dagli 8 anni)

i.lab Genetica & Biotecnologie

- ***Porta a casa il tuo DNA***

Prelievo, rottura e rotolamento: tra gomitoli, enzimi e spazzolini estraiamo materiale genetico dal pomodoro e portiamo a casa il nostro DNA. (Dai 9 anni)

- ***Occhio all'invisibile***

Osservare, colorare, rielaborare: appuntamento con la cellula, tra PC e microscopio, per incontrare nucleo, membrana, citoplasma e altre realtà impercettibili. (Dai 8 anni)

- ***Biotecnologie a colazione***

Yogurt, latte HD, fermenti lattici. Scopriamo i protagonisti vivi che ogni mattina preparano la nostra colazione e come interagiscono con il nostro corpo. (Dai 7 anni)

- ***Biotecnologie a merenda***

Quali biotecnologie usiamo il pomeriggio? Tra farina, lievito, caglio blu metilene scopriamo chi ci aiuta a preparare la nostra merenda. (Dai 7 anni)

i.lab Leonardo

- ***Macchine ingegnose***

Conosciamo meglio Leonardo sperimentando le macchine per il volo e da cantiere, analizziamo gli ingranaggi e la tessitura, scopriamo la struttura di un ponte di fortuna e il funzionamento di una coclea. (Dai 9 anni)

- ***Leonardo e la scrittura***

Perché Leonardo scriveva al contrario? E' stato difficile leggere e interpretare i suoi appunti? Con penna d'oca e inchiostro proviamo a scrivere come cinquecento anni fa. (Dai 6 anni)

- **La tecnica dell'affresco**

Com'era organizzato il lavoro di un artista ai tempi di Leonardo? Proviamo a capirlo realizzando un affresco seguendo tutte le fasi messe a punto dagli artisti del Rinascimento. (Dagli 8 anni)

i.lab Robotica

- **Veicoli animati**

Dopo aver costruito e programmato piccoli automi con sensori per evitare barriere, muri e strapiombi, sperimentiamo se riescono a superare tutti gli ostacoli. (Dagli 8 anni)

- **Costruzioni pensanti**

Costruiamo e programiamo insieme macchine pensanti come case intelligenti, casseforti elettroniche, lavatrici ingegnose. (Dai 9 anni)

- **Gara di robotica**

Cimentiamoci in una sfida robotica. Addestriamo i nostri robot a uscire da un labirinto, spazzare una superficie, giocare a hockey. (Dai 9 anni)

TEATRO AL MUSEO

durata 45 minuti

- **"Un pallone in volo"**

Ecco l'aerostato, un grande pallone pieno di gas idrogeno o elio che si solleva nell'aria. Pilota e passeggeri viaggiano insieme nella navicella, una grande cesta di vimini. Il Museo ne custodisce una nei suoi depositi: siete pronti a partire in esplorazione? Scopriamo che cos'è il guiderdone, a che cosa serve la zavorra e con quali strumenti si pilota. (Dagli 8 anni)

VISITE GUIDATE

Assieme ad un animatore scientifico, scopriamo i modelli storici in **Galleria Leonardo** (dai 8 anni) e le collezioni nella **sezione Trasporti Ferroviari e Navali** (dagli 6 anni). Nelle sezioni Elicotteri sono previste anche attività a ciclo continuo, senza prenotazione.

MOSTRE

Inaugurata in occasione della riapertura al pubblico lo scorso 16 settembre, il Museo ospita l'installazione dell'artista francese Patrick Mimran "**Billboard Project: talking about science and technology**". Il billboard è un enorme pannello posto in un luogo inaspettato da cui emergono frasi che vogliono far riflettere e discutere. L'installazione rimarrà visibile fino al 15 settembre 2009 nel secondo chiostro dell'edificio monumentale.

Durante la chiusura estiva del Museo (dal 9 giugno al 15 settembre) abbiamo realizzato numerosi interventi sull'edificio e sugli impianti. Ora abbiamo riaperto e vi proponiamo tante novità.

Abbiamo in programma ancora molti cambiamenti e continueremo a lavorare per migliorare il Museo e renderlo sempre più vicino ai bisogni e desideri di tutti i nostri visitatori.

Se non è indicato diversamente, le attività sono prenotabili solo all'infopoint il giorno della visita, fino a esaurimento posti.

Per informazioni: www.museoscienza.org | info@museoscienza.it | 02 48 555 1

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Relazioni esterne e Stampa

Via San Vittore 21 - 20123 Milano

Deborah Chiodoni - Flavio Incarbone - Valeria Risoli

T +39 02 48555 343 / 372 / 381 / 450

C +39 339 1536030 - +39 333 9669182

stampa@museoscienza.it www.museoscienza.org