



Scienza under 18_La Primavera della Scienza

Milano VIII edizione (17 - 20 maggio 2005)

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

PROGRAMMA

martedì 17 - venerdì 20 maggio | 9.30 _ 16.00 | Chiostrini del Museo

Apertura al pubblico della sezione exhibit

Alcuni dei progetti presentati fanno parte di "Quanta fisica", iniziativa che si inserisce negli eventi per l'Anno Internazionale della Fisica. In collaborazione con Fondazione Tronchetti Provera.

martedì 17 - mercoledì 18 maggio | 9.30 _ 16.00 | area esposizioni temporanee

Apertura al pubblico della sezione multimedia

mercoledì 18 maggio | 10.00, 11.30, 14.00

i.lab Robotica. La bottega dei robot _Progetto EST

Eventi scientifici e attività di sperimentazione in uno spazio di costruzione attiva dove i ragazzi si incontrano per svolgere, con spirito collaborativo e competitivo, attività di costruzione di piccoli automi funzionanti.

mercoledì 18 maggio | 10.00, 11.30, 14.00

i.lab Genetica e Biotecnologie. Dalla cellula al DNA _Progetto EST

Laboratorio interattivo dove i partecipanti sono coinvolti in modo attivo realizzando esperimenti e attività di laboratorio sulle biotecnologie tradizionali, biotecnologie avanzate, genetica, microscopia e microbiologia.

mercoledì 18 maggio | 10.00_17.00 | Sala del Cenacolo

Comunità di pratiche: metodologie e potenzialità

Workshop per docenti su comunità di pratiche e piattaforme multimediali

giovedì 19 maggio | 10.00 _ 16.00 | Sala del Cenacolo

Il simposio dei ragazzi diventa teatro scientifico

Nello spazio recitazione, gli studenti mettono in scena la scienza, raccontano la vita degli scienziati e animano le loro scoperte. I temi presentati quest'anno sono: "Viaggio nel tempo", "I geni e la grazia: la doppia faccia delle biotecnologie", "Tomorrow: mondi nuovi - nuovi mondi" "La danza del DNA", "Raggi".

Ospiti speciali del teatro scientifico

Mattina: **Lucio Pinto** – Fondazione Tronchetti Provera per la ricerca scientifica e tecnologica

Introduce Salvatore Sutera – Dirigente responsabile Servizi Educativi MNST

Pomeriggio: **Ugo Amaldi** – CERN, Ginevra (Svizzera)

Introduce Laura Formenti – Università degli Studi di Milano-Bicocca

giovedì 19 maggio | 14.00 | Sala Conte Biancamano

Premiazione giochi di matematica

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Matematica.



giovedì 19 maggio | 18.30 | Sala del Cenacolo
SULLE SPALLE DEI GIGANTI – Le frontiere della scienza
Conversazioni condotte da Giovanni Caprara
UGO AMALDI - "Viaggio nell'infinitamente piccolo della materia"

venerdì 20 maggio | 14.00 _ 18.00 | Sala delle Colonne
Gara di robotica

Le scuole si sfidano in una gara: i robot programmati in classe percorrono una pista.
Scopriamo chi è il più abile ad affrontare ostacoli e a raggiungere il traguardo.
Due le gare di quest'anno: "I robot spazzini", "La dama liberata"

venerdì 20 maggio | 9.30 _ 12.00 | Sala del Cenacolo

L'anticavallo. La bicicletta di Fausto Coppi

Spettacolo di Teatro scientifico. Le grandi imprese e gli aneddoti raccontati attraverso la bicicletta da corsa appartenuta a Fausto Coppi.

Comunicazione sulla ricerca "Scienza in famiglia"

In collaborazione con la SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) di Trieste

venerdì 20 maggio | 10.00 _ 13.00 | i.lab internet

Laboratori di scrittura creativa con insegnanti e studenti

In collaborazione con Impulsi_il TG dei Musei.

OSPITE SPECIALE: Impulsi _ il TG dei Musei

In occasione di Scienza under 18, anche il Museo aderisce a Impulsi_ il TG dei Musei,
primo esperimento europeo di attualità scientifica internazionale nei musei.

La redazione delle notizie é a cura dell'agenzia di giornalismo scientifico Zadigroma, diretta da Romeo Bassoli.

Scienza under 18 Milano é gestita da:

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

Associazione Rinascita per il 2000

Istituto Sperimentale "Rinascita Amleto Livi" Milano

ITIS "Ettore Majorana" Cesano Maderno

ITSOS "Albe Steiner" Milano

ITIS "Ettore Molinari" Milano

IPSIA "Carlo Porta" Milano

ITCS "Erasmus da Rotterdam" Bollate (Milano)

Si ringrazia la **Fondazione Tronchetti Provera**

INFORMAZIONI

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

Via S. Vittore 21 | 20123 Milano

M2 Sant'Ambrogio | M1 Cadorna | bus 50 - 58 - 94

Ingresso: gratuito su prenotazione

Relazioni esterne e comunicazione:

stampa@museoscienza.it, andres@museoscienza.it | T 02 48555 372 – 450 | C 339 1536030

Informazioni per le scuole e prenotazioni:

T 02 48555 331 - 354 | su18@museoscienza.it

Siti internet:

www.laprimaveradellascienza.it | www.museoscienza.org | www.scienza-under-18.org

Milano, 3 maggio 2005

