

## INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Presentazione degli eventi, dettagli, aggiornamenti e indicazioni per prenotare:

[www.avventuradellascienza.unimi.it](http://www.avventuradellascienza.unimi.it)

Università degli Studi di Milano  
via Festa del Perdono 7  
[www.unimi.it](http://www.unimi.it)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

In collaborazione con:



Provincia di Milano  
Cultura



Milano  
Comune di Milano  
Cultura, moda, design



Polo musei scientifici



Acquario



Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"



FAI



Piccolo Teatro



Fondazione Cineteca Italiana



Mediateca



Museo del Novecento



Urban Center

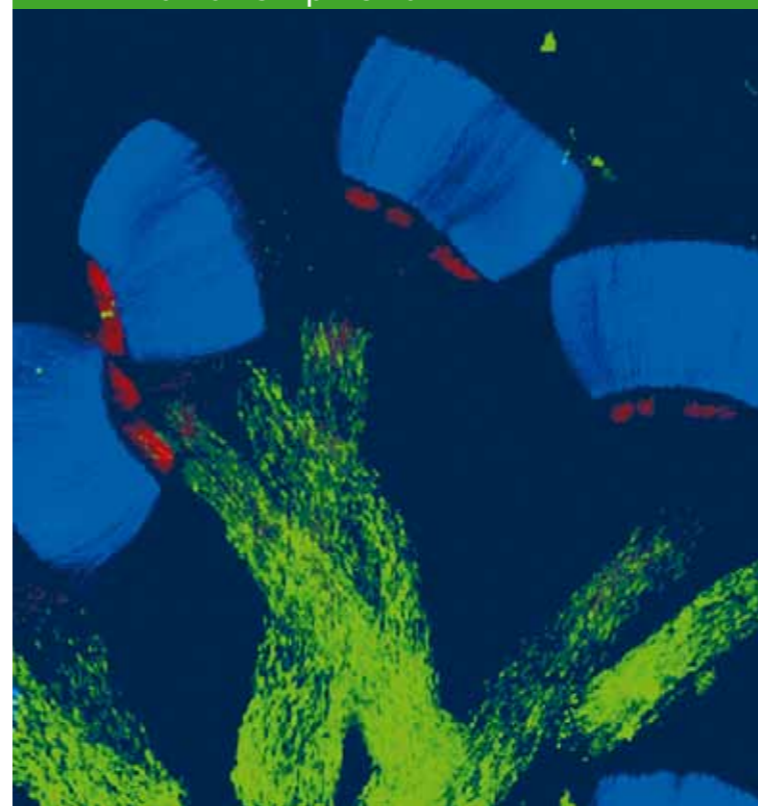


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



# l'avventura dellaScienza

12 Marzo - 9 Aprile 2012



La scienza è un'avventura fantastica e questo è un invito a viverla.

Bambini, ragazzi e adulti possono infatti vederla e "provarla" attraverso spettacoli, laboratori, mostre e incontri che si svolgeranno nei luoghi più insoliti: dal cinema ai laboratori di ricerca, dal teatro all'orto botanico.

Organizzata dai ricercatori della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università Statale, la manifestazione, alla sua terza edizione, porta la ricerca in tutta Milano.

Scoprirete così la faccia bizzarra del moscerino della frutta e le immagini di 14 miliardi di anni fa inviate dal satellite Planck, i prodigi della chimica e le meraviglie della fisica, le illusioni di specchi e i giochi matematici, gli acceleratori di particelle e le ultime trovate del Web 2.0 e di Facebook.

E tutto questo passeggiando fra edifici storici e spazi tecnologici: l'Acquario, i laboratori di Città Studi, il Planetario, le aule della Ca' Granda che ospita l'Università degli Studi, il Museo del '900, l'Orto Botanico e il Museo Astronomico di Brera.

Infine potrete assistere alle sensazionali proiezioni di *Vedere la Scienza*, il festival internazionale del film e del documentario scientifico allo Spazio Oberdan, e al divertente spettacolo *Alice 2.0 nel paese dell'energia* al Piccolo Teatro.

*Vi aspettiamo.*

## ACQUARIO CIVICO

### Scienze naturali

**12-25 marzo**, ore 9-13, 14-17.30  
MOSTRA "Un mare di diversità"  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

### Chimica

**13 marzo**, ore 15.30  
CONFERENZA "La chimica è di moda"  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

**13-14 marzo**, ore 9-13, 14  
LABORATORIO "I colori della chimica"  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

**14 marzo**, ore 15.30  
CONFERENZA "Che aria respiriamo"  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

### Informatica

dal **19 al 24 marzo**, ore 9.30-13, 14-17.30  
INSTALLAZIONE "Musica sull'acqua. Interazione evoluta con i contenuti musicali"  
Ingresso libero

**24 marzo**, ore 9.30 (scuole), 14.30 (pubblico)  
CONFERENZA "Un cellulare che ti cambia la vita: utilizzo delle nuove tecnologie per l'ausilio ai disabili visivi"  
LABORATORIO ore 10 (scuole), 15 (pubblico)  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

**24 marzo**, ore 10, 11.30, 15, 16.30  
CONFERENZA "La città in rete: laboratorio di cittadinanza digitale attiva"  
LABORATORIO ore 9.30, 14.30  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

**24 marzo**, ore 10 (scuole), 14.30 (pubblico)  
LABORATORIO "Algomotricità: una proposta per la didattica dell'informatica nelle scuole secondarie"  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

**24 marzo**, ore 10.30, 15.30  
CONFERENZA "Facebook e i gradi di separazione"  
Ingresso libero

### Matematica

**27-29 marzo**, ore 9-13, 14-17.30  
MOSTRA "Modelli matematici"  
Prenotazione obbligatoria

### Bioscienze

**30 marzo**, ore 14.30  
LABORATORIO e lezioni "Natura in città"  
Riservato alle scuole/Prenotazione obbligatoria

## CITTÀ STUDI

### Biologia

**13 e 20 marzo**, ore 9.30  
LABORATORIO "Viviscienza"  
via Celoria 26, Lab. 11  
Riservato alle scuole/Prenotazione obbligatoria

### Bioscienze

**23 e 30 marzo**, ore 15.30  
LABORATORIO "Il codice a barre della vita"  
via Celoria 20, lab.105  
Prenotazione obbligatoria

**23 e 30 marzo**, ore 15.30  
VISITA al Laboratorio di Microscopia confocale ed elettronica del CIMA  
via Celoria 26  
Prenotazione obbligatoria

### Matematica

**22 e 29 marzo**, ore 9.30-17  
MOSTRA "Simmetria, giochi di specchi"  
via Saldini 50  
Riservato alle scuole/Prenotazione obbligatoria

**31 marzo**, ore 9.30-13  
EVENTO "Math.en.Jeans 2012: largo ai ragazzi",  
via Saldini 50  
Ingresso libero

## SPAZIO OBERDAN

**22-31 marzo**, ore 10-17  
MOSTRA "L'arte misurata" - Ingresso libero

**26 marzo - 1° aprile**, ore 10-24  
FESTIVAL "Vedere la Scienza"  
Film e video da tutto il mondo  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

**29 marzo**, ore 15  
WORKSHOP "Scatti di Scienza"  
Ingresso libero/Prenotazione scuole

## PICCOLO TEATRO STUDIO DI MILANO

**22-25 marzo**  
SPETTACOLO "Alice 2.0 nel paese dell'energia"  
Spettacoli mattina, pomeriggio e sera  
Orari e acquisto biglietti presso Piccolo Teatro

## AULA MAGNA, FESTA DEL PERDONO 7

### Fisica

**22 marzo**, ore 18  
CONFERENZA "Cent'anni di superconduttività.  
Dall'LHC del CERN alla risonanza magnetica"  
Ingresso libero

## PLANETARIO DI MILANO

### Fisica

**26 marzo**, ore 18  
CONFERENZA "Missione Planck: i segreti di ora e di allora"  
Ingresso libero

## MUSEO DEL NOVECENTO

### Storia della scienza

**28 marzo**, ore 18  
PRESENTAZIONE dell'itinerario "Milano scientifica: un percorso di scoperta"  
CONFERENZA "Futurismo e Scienza"  
Ingresso libero

## BRERA

### Storia della scienza

**1° aprile**, ore 10  
Ritrovo: via Brera 28  
ITINERARIO GUIDATO "Milano scientifica: un percorso di scoperta"  
Prenotazione obbligatoria

**5-9 aprile**, ore 9-17  
Orto Botanico di Brera  
MOSTRA "Arte e scienza nei tronchi degli alberi.  
Le xiloteche storiche dell'Università degli Studi di Milano"  
Ingresso libero/Laboratori con prenotazione

## I LUOGHI DELL'AVVENTURA

Università degli Studi di Milano  
Aula Magna  
via Festa del Perdono 7  
Città Studi  
via Celoria 20 e 26 e via Saldini 50  
Brera  
Museo Astronomico-Orto Botanico, via Brera 28

Acquario Civico  
viale Gadio 2

Piccolo Teatro Studio  
via Rivoli 6

Spazio Oberdan  
viale Vittorio Veneto 2

Planetario di Milano  
corso Venezia 57

Museo del Novecento  
via Marconi 1, piazza Duomo