

I NUMERI DEL SABATO SPERIMENTAZIONI PER ADULTI



NUMERI.
TUTTO QUELLO CHE CONTA,
DA ZERO A INFINITO

Palazzo delle Esposizioni
16 ottobre 2014 - 31 maggio 2015
L'idea della mostra è semplice:
mostrare i numeri, il contare e la
matematica non solo nella loro
componente utilitaristica (che pure è
importante e presente), ma anche e
soprattutto come imprescindibili
portati culturali, carichi di fascino e
bellezza.



8 dicembre 2014
21 febbraio 2015

Insalate di matematica, numeri
innamorati, concerti pitagorici,
lettere e numeri.
Appuntamenti di esperienze non
convenzionali in cui la matematica
verrà applicata a discipline diverse
e solo apparentemente distanti,
dalla filosofia alla cucina al gioco.

**Primo appuntamento Lunedì 8
dicembre**
Poi ogni sabato ore 17.30

8 DICEMBRE / 3 GENNAIO / 7 FEBBRAIO NUMERI INNAMORATI

Matematica&Arte

Con l'ausilio di testi e di immagini
analizziamo alcune delle più celebri opere
d'arte di tutti i tempi, da Leonardo ad Escher,
da Piero della Francesca a Balla, in un
viaggio appassionante dove si incontreranno
nastri infiniti e poliedri, sfere riflettenti e bolle
di sapone, quadrati magici e quarta
dimensione, architetture perfette, *oggetti
impossibili e mondi immaginari.*

13 DICEMBRE / 10 GENNAIO / 14 FEBBRAIO IL BANCO VINCE SEMPRE

Matematica & Gioco

*"La teoria della probabilità non è in fondo che
buon senso ridotto a calcolo; essa permette
di valutare con esattezza ciò che le menti
illuminate sentono per una specie di istinto
senza rendersene conto... E' notevole come
tale scienza, che è cominciata con gli studi
dei giochi d'azzardo, si sia elevata ai più
importanti oggetti delle conoscenze umane".*
Blaise Pascal

Qualsiasi tipo di gioco dai dadi al lotto ci
pone di fronte a scelte razionali, siamo sicuri
che il nostro istinto ci suggerisca la cosa
migliore? La statistica applicata alla Teoria
dei Giochi può spiegarci quali siano le
strategie migliori.
Il banco ha vinto: scelta sbagliata o scelta
sfortunata? Capiamo insieme meglio la
statistica e sfatiamo qualche falso mito.

20 DICEMBRE / 24 GENNAIO / 21 FEBBRAIO INSALATE DI MATEMATICA

Matematica&Cucina

Come ottimizzare la cottura in una teglia
quadrata o rettangolare? Come tagliare torte
rotonde in parti dispari? Come destreggiarsi
con le esatte quantità degli ingredienti?
Scopriamo insieme le applicazioni della
matematica in cucina...

Info e prenotazioni

Prenotazione consigliata
06.39967500

www.coopculture.it

SPERIMENTAZIONI

4,00 €

Biglietto di ingresso

intero 12,50 €

ridotto 10,00 € per under 26 e over 65

Appuntamento in biglietteria



Palazzo delle Esposizioni,
Via Nazionale, 194 Roma
www.palazzo.esposizioni.it

Sperimentazioni a cura di

