

aprile 2009

sommario

- 1 editoriale**
- 3 punto fisso**
- 6 voli radenti - la scienza nel mondo**
- 10 non solo matematica**
Plutone pianeta? Sì, no, forse
- 12 officina della matematica**
Matematica senza parole
- 14 i giochi dei canguri - 4 salti con la matematica**
- 23 Alla caccia del mosaico**
- 41 il contastorie - racconti matematici**
Era semplicissimo!
- 44 a tutto volume - la nostra libreria**
- 46 popcorn e celluloidi - la scienza dietro la cinepresa**
Morte di un matematico napoletano
- 47 l'angolo del direttore**
- 48 la Via delle Immagini**

copertina



Immagine di copertina:
Amritsar - India - 2007
di Marco Allegri,
<http://www.flickr.com/photos/hacs/1347496072/>



17



12



36



48



10



28

dossier

A ciascuno il suo

Le corrispondenze biunivoche: perché sono naturali e ... perché sono complicate!

- 18 Uno per uno!**
- 19 La biiezione per contare meglio**
- 21 Biiezioni impreviste**

Assiomi, paradossi e incompletezza: da Peano a Gödel

Paradosso dopo paradosso, da Russell al gatto di Schrödinger

- 28 Questa frase è falsa!**
- 32 Peano e l'assiomatizzazione dell'Aritmetica**
- 35 Celebri Paradossi**
- 36 Passo dopo passo**
- 39 La logica della fisica moderna**