

febbraio 2011

percorsi nella matematica

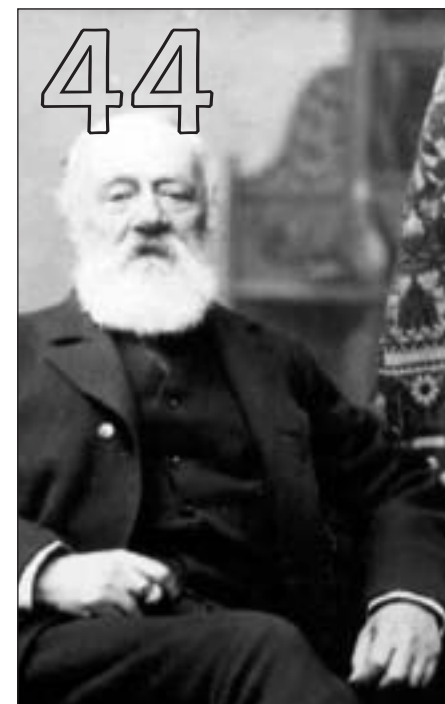
sommario

- 1 editoriale**
- 3 punto fisso**
- 6 voli radenti - la scienza nel mondo**
- 8 Qualche storia dagli ultimi 150 anni**
- 11 la scienza nel piatto**
Un buon arrosto grazie a Maillard
- 12 Ionesco. Un gioco sul linguaggio**
- 14 dalla redazione**
Matematica a bersaglio
- 16 Alla ricerca del pixel perduto**
- 39 ludoteca - la palestra della mente**
Matematica e lettere
- 42 a tutto volume - la nostra libreria**
- 44 popcorn e celluloidi**
L'Italia della scienza (I)
- 45 dal mondo di MATH.en.JEANS**
Tiriamo le reti a riva...
- 46 l'angolo del direttore**
- 48 la Via delle Immagini**

copertina



Foto di copertina di [kefa], www.flickr.com



ERRATA CORRIGE
 Vi segnaliamo due errori di stampa occorsi nei *canguri* del n. 24:
 - nel gioco *Sommari* (2010S2) l'intero positivo N è minore di 10^9 e non minore di 109;
 - il codice dell'ultimo gioco tra le soluzioni è 2010J2 e non 2010J7.
 Ci scusiamo con i lettori.



dossier

Le parole e la matematica

Il linguaggio matematico è una conquista fantastica dell'umanità: rappresenta in qualche modo il sogno della comunicazione oggettiva e non ambigua. Eppure anch'esso è fortemente debitore del linguaggio comune di tutti i giorni e la contaminazione non è sempre senza conseguenze

- 22 Matematica e Lingua: perché?**
- 23 Il linguaggio della matematica**
- 26 Combinatoria e lingua araba**
- 28 Perché non tradurre Euclide?**
- 30 La distanza linguistica**
- 32 Il riso fa bene alla salute**
- 33 Il filo di Arianna**
- 36 Lingue che contano**