

aprile 2010

sommario

- 1 editoriale**
- 3 punto fisso**
- 6 voli radenti - la scienza nel mondo**
- 10 non solo matematica**
I pianeti extrasolari
- 12 fuoribordo**
Tirocinio in ... giardino
- 13 officina della matematica**
Poliedri
- 14 Tra le nuvole**
XlaTangente intervista il meteorologo Luca Lombroso
- 16 Cantor e gli infiniti. Maledizioni e ossessioni**
- 35 ludoteca - la palestra della mente**
Giocare con l'economia
- 38 Frattali: arte, natura e modelli**
- 40 popcorn e celluloidi**
Numeri di biodiversità al cinema!
- 41 il contastorie - racconti matematici**
lo differenzio
- 44 a tutto volume - la nostra libreria**
- 46 dal mondo di MATH.en.JEANS**
Eccoci al traguardo!
- 48 la Via delle Immagini**

copertina

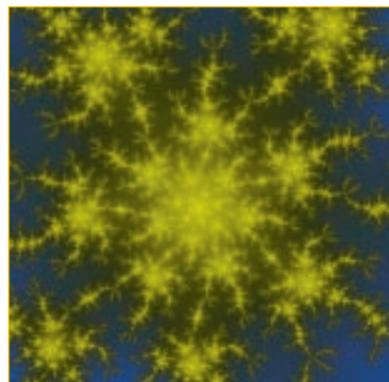


Immagine di copertina tratta da:
"Frattali. Arte, Natura e Modelli"
edito da Kangourou Italia.



dossier

Flash... statistici

La statistica è una disciplina con uno strano destino: gioca un ruolo importante nella nostra società e allo stesso tempo intimorisce i più... E se invece non fosse così difficile capirla e apprezzarla?

- 22 Piselli e chi-quadro**
- 24 Una curiosità: la legge di Benford**
- 26 Nei meandri della teoria della stima**
- 28 Quando la media non basta**
- 30 La statistica al servizio dell'industria**
- 32 Gli strumenti della statistica: una cronologia**
- 34 La statistica nel mondo**

ERRATA CORRIGE

Nel numero 19 di XlaTangente, le immagini a pagina 17 sono di Alessandro Cattaneo (potete ammirare alcune altre sue immagini a pag. 13 di questo numero).

A pag. 23 del n. 19 la convergenza della serie $\sum 1/n^x$ è vera per $x > 1$ e non per $x \geq 1$ come scritto. Vogliamo segnalarvi inoltre due errori occorsi nel dossier del n. 14 dedicato alle corrispondenze biunivoche.

Nell'ultimo paragrafo dell'articolo di pag. 18 si devono eliminare le parole "il continuo". Nell'ultima colonna di pag. 20, si deve sostituire il simbolo \mathbb{N}_1 , ovunque compaia, con $2^{\mathbb{N}}$.

Ci scusiamo con i lettori.