

sommario

- 1 editoriale**
- 3 punto fisso**
- 6 voli radenti - la scienza nel mondo**
- 10 fuoribordo**
Una mostra con gli occhi delle sue guide
Sorpresa matematiche nella Cattedrale di Maiorca
Il numero dei fiori e delle galassie
- 15 Il caleidoscopio (... continua)**
- 29 i giochi dei canguri - 4 salti con la matematica**
- 43 ludoteca - la palestra della mente**
Perfidi errori
- 44 a tutto volume - la nostra libreria**
- 46 dal mondo di MATH.en.JEANS**
L'infinito in una perla...
- 47 l'angolo del direttore**
- 48 la Via delle Immagini**

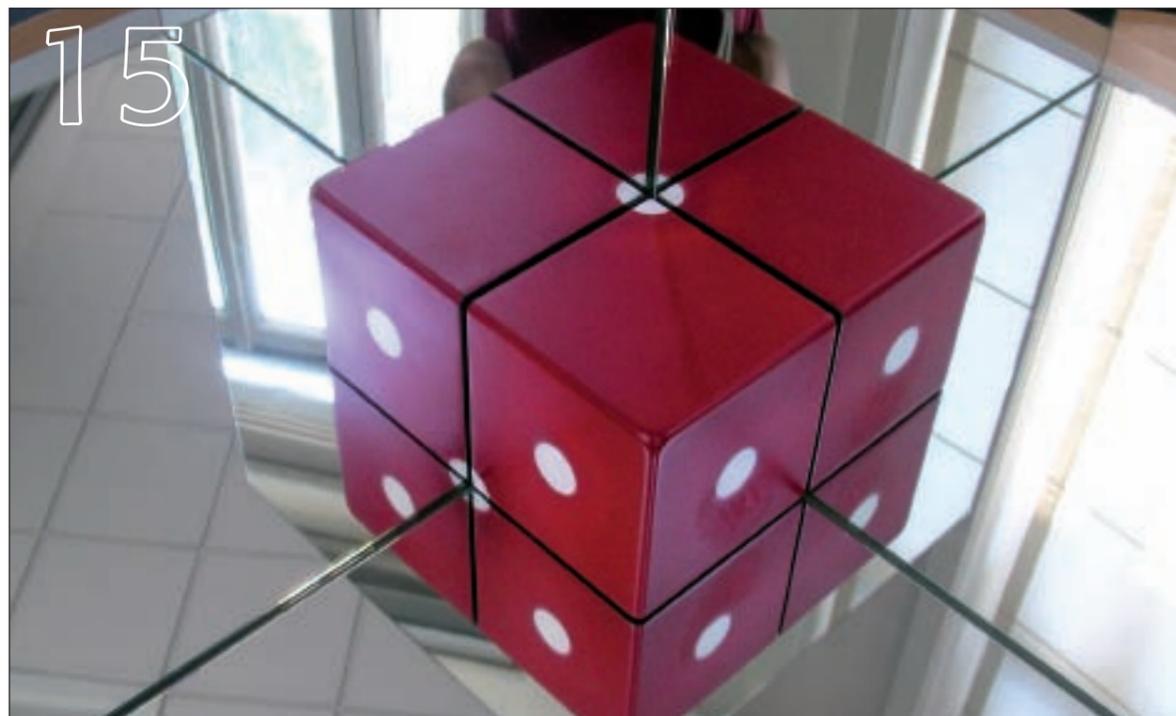
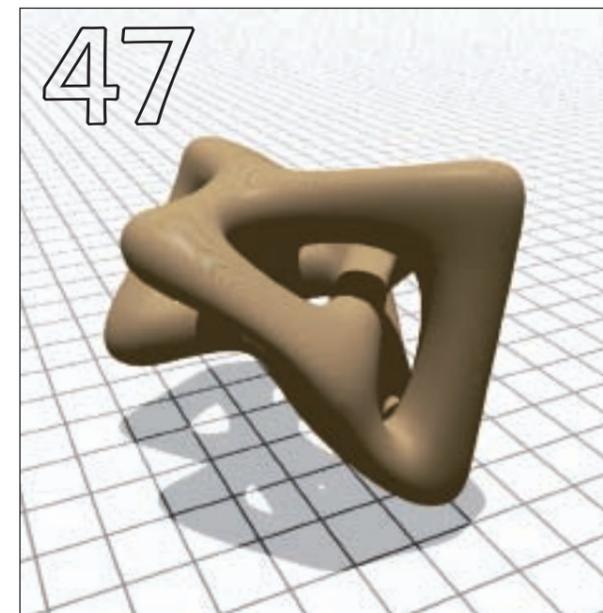
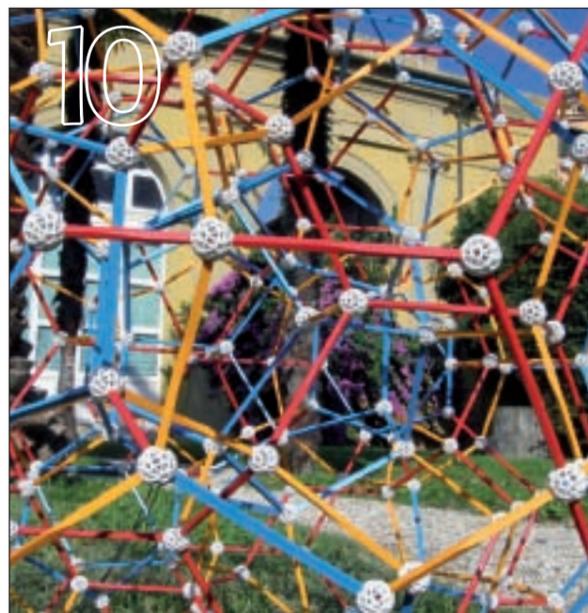
ERRATA CORRIGE

Nel numero 18 di *XlaTangente* alle pp. 10 e 11 dedicate al concorso fotografico dell'estate indetto dal sito www.xlatangente.it abbiamo commesso un errore: il nome della prima classificata è Isabella Nità e non Paola Catalani. Ci scusiamo con le interessate.

copertina



Immagine di copertina:
Girasoli
 di Aria Querques



dossier

Infinito

Alcune incursioni nel tema vasto dell'infinito, dalle serie alla gerarchia degli infiniti

- 20 Paul Cohen, il conquistatore dell'ipotesi del continuo**
- 22 Le serie e gli uomini**
- 25 Senza fine. Uno sguardo filosofico**
- 27 Il paradiso di Cantor**

Errori

L'errore è una tragedia o un'opportunità? Un viaggio negli errori, dall'astronomia alla fisica, dalla matematica al cinema

- 32 Vero, falso, banale: l'errore e la matematica**
- 35 Errori, *media* e scuola**
- 36 Fidarsi o non fidarsi? (del libro di testo)**
- 39 Un affascinante errore astronomico**
- 41 Errori spettacolari!**