



Immagine di copertina:
Un bazar a Kashgar (Cina)
di Annamaria Sautter

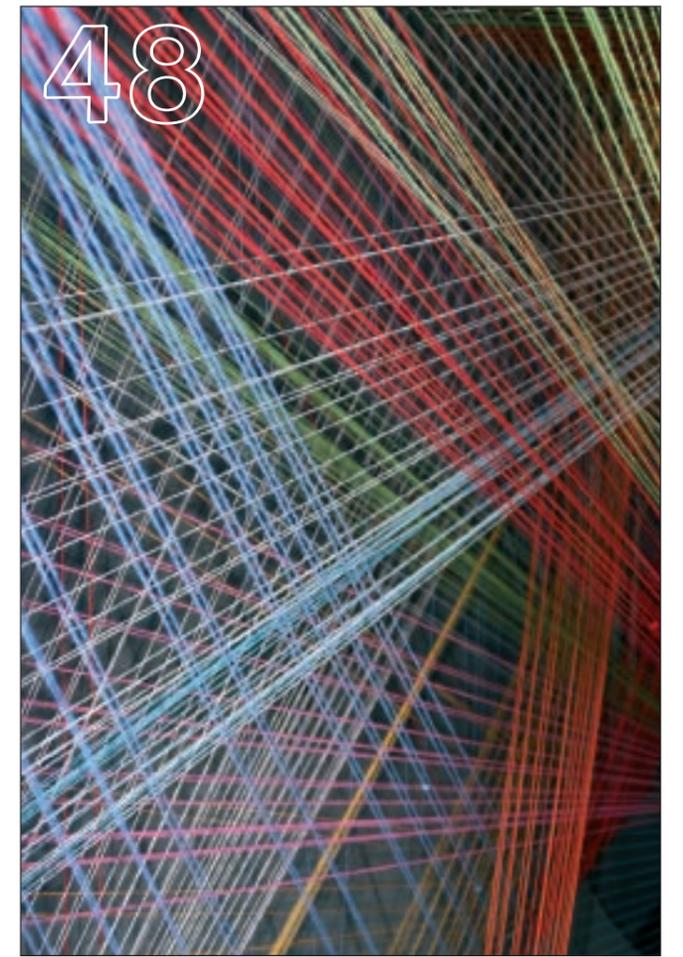
sommario

- 1 editoriale**
- 3 punto fisso**
- 6 voli radenti - la scienza nel mondo**
- 10 Matematica in 16/9**
Matematica in televisione: si può?
- 12 non solo matematica - lente d'ingrandimento sulla scienza**
La notte di San Lorenzo
- 14 officina della matematica**
276 equazioni... e solo 55 figure!
- 16 Gli interi di Carmichael**
Non tutti i numeri probabilmente primi sono primi!
- 18 Matematica per gioco e... per lavoro**
Le finali italiane di Kangourou della matematica
- 20 i giochi dei canguri - 4 salti con la Matematica**
- 36 ludoteca - la palestra della mente**
- 38 Lamento di un matematico**
La matematica a scuola è stupida e noiosa!
- 44 le isole del sapere - viaggio tra musei e dintorni**
L'estate fiorentina, tra arte e scienza
- 45 popcorn e celluloidi - la scienza dietro la cinepresa**
21! Vittoria, grande baldoria!
- 46 l'angolo del direttore**
- 48 la Via delle Immagini**

21



48



Spezie al mercato di Tachkent (Uzbekistan) foto di Annamaria Sautter

dossier

La matematica nel calcio

Avete mai pensato di organizzare un Campionato di calcio? Qui trovate la matematica che vi serve...

- 22 La finale non è stata Italia-Spagna**
- 25 Come organizzare un campionato**
- 26 La scienza del pronostico**
- 29 Un modello lineare di previsione**
- 30 Ripartizione delle reti e legge di Poisson**
- 32 La famiglia dei palloni**
- 34 Un calcio alla matematica**