

- sommario



Immagine di copertina:
Ipercubo 1, Attilio Pierelli
misure: 25x25x25 cm.
periodo: Luce e geometria
materiale: acciaio inox
Coll. G. Arcidiacono, Roma

26 DOSSIER - DALLA GEOGRAFIA ALLA GEOMETRIA

CHE LA TERRA SIA AL CENTRO DELL'UNIVERSO, OPPURE NO, LA CURIOSITÀ DELL'UOMO NON HA MAI SMESSO DI RUOTARE ATTORNO AD ESSA

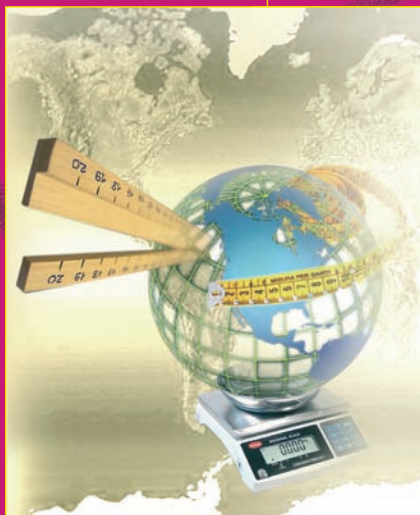
- QUESTA NON È UNA SFERA
- MISURARE LA TERRA, CHE IDEA!
- COME ORIENTARSI VERSO LA MECCA?
- FARE IL PUNTO IN ALTO MARE
- LA TRIANGOLAZIONE
- CARTOGRAFIA TERRESTRE

46 DOSSIER - UN TUFFO NELLA QUARTA DIMENSIONE

PROVIAMO A USARE GLI OCCHI DELLA MENTE PER FARE UN SALTO OLTRE AI CONFINI DELLA REALTÀ

- NIENTE PAURA, È SOLO 4D
- GIOCHIAMO A IPERDADI
- LA QUARTA DIMENSIONE NON ESISTE
- UNA FOTO DALLA QUARTA DIMENSIONE

31



50



62



6



13

68



1 EDITORIALE

3 PUNTO FISSO

6 VOLI RADENTI - LA SCIENZA NEL MONDO

13 ...ECSITING!!

IL NOSTRO INVIATO A LISBONA CI RACCONTA IL FESTIVAL INTERNAZIONALE DEI MUSEI SCIENTIFICI

16 KANGOUROU

4 SALTII CON LA MATEMATICA

22 OFFICINA DELLA MATEMATICA

LE QUATTRO DIMENSIONI

44 I GARBUGLI DI CARROLL

DAL PAPA DI ALICE, DIVERTENTI ENIGMI PER SFIDARE ANCHE I LETTORI PIÙ ESPERTI

66

LE ISOLE DEL SAPERE - VIAGGIO TRA MUSEI E DINTORNI

GAUSS E IL MAGNETISMO

68

LE ULTIME PAROLE FAMOSE

QUANDO LA NATURA DÀ I NUMERI: D'ARCY WENTWORTH THOMPSON

70

LUDOTECA - LA PALESTRA DELLA MENTE

75

POPCORN E CELLULOIDE - LA SCIENZA DIETRO LA CINEPRESA

GLI UOMINI DELLA SCIENZA VANNO IN TELEVISIONE

76

A TUTTO VOLUME - LA NOSTRA LIBRERIA

80

SENZA PAROLE