SOMMARIO

EDITORIALE
Il fantagas 5
di Nicola Armaroli

SATELLITE
news a cura di SISSA - Trieste 6

ARTICOLI

ANTROPOLOGIA
La città dei gatti 10
di Annamaria Rivera

CRISTALLOGRAFIA
Cristallo o non cristallo, questo è il dilemma 16
di Cinzia Giannini e Liberato De Caro

CHIMICA
La chimica senza giri di parole 22
di Marco Taddia

NANOMEDICINA
Nanoparticelle per la rigenerazione nervosa 28
di Vittoria Raffa

AEROBIOLOGIA
Alla ricerca dei "vecchi amici" 34
di Franco Miglietta e Duccio Cavalieri

RUBRICHE

L'ISTINTO MUSICALE
Una questione di accenti 40
di Philip Ball

CERVELLI NON IN FUGA
C'è qualcosa di nuovo nell'aria 41
di Alessia Di Gilio

TERRA, TERRA!
Terremoti luminosi 42
di Alina Polonia

LA FORMULA
Una perla di saggezza 43
di Tommaso Castellani

CAFFÈ SCIENZA
Scenari da fine del mondo 44
di Cinzia Belmonte

SOMMARIO

MOLECOLE IN CUCINA
I grandi scienziati... ai fornelli 45
di Hervé This

HOMO MATHEMATICUS
Pi greco libera tutti 46
di Roberto Natalini

FISICA? UN GIOCO
La giusta misura 47
di Federico Benuzzi

INNOVAZIONE 2.0
Il BioLEIR e le particelle della salute 48
di Paolo Berra

PROTEINE OPERAIE
I jeans dall'età della pietra 49
di Massimo Trotta

COSCIENZIAT@
Guerra e pace 50
di Marco Cervino e Cristina Mangia

SPAZIO ALLA SCUOLA
Gli occhi sull'Universo 51
di Stefano Sandrelli

SCIENZA LIGHT

ASSAGGI 52
recensioni a cura della libreria ass**aggi**

IL RACCONTO 56
Le stelle di Cassiopea
di Giuseppe O. Longo

BUFALE E MISTERI 58
Uova, pop corn e cellulari
di Monica Marelli

DISSAPERI 59
Il genio del teletrasporto
di Stefano Pisani

GRAPHIC NOVEL 60
Vita di un buco nero
di Marcella Zito e Elena Ioli

LA MAPPA 62
Aspettativa della durata di vita