

:lettida...

a cura di Fabio Marzari

In attesa di sapere il nuovo vincitore della decima edizione del *Premio Galileo*, che proclamato a Padova il prossimo 6 maggio, vi presentiamo la cinquina finalista del più importante premio letterario dedicato alla divulgazione scientifica. A voi la scelta!

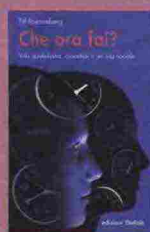
Lucia VOTANO, *Il fantasma dell'Universo. Che cos'è il neutrino*

(Carocci) Ben prima della luce, a un decimillesimo di secondo dal *Big Bang*, i neutrini sono apparsi nell'Universo. Dopo un secondo il brodo primordiale si era raffreddato abbastanza da consentire loro di muoversi liberi e ancora oggi, dopo quasi quattordici miliardi di anni, sono numerosissimi. Ma che cosa sono i neutrini? Elusivi come fantasmi, camaleontici, viaggiano indenni attraverso la materia arrivando dritti sino a noi dagli angoli più remoti e nascosti dell'Universo. Un viaggio nei laboratori che si occupano di questa ricerca.



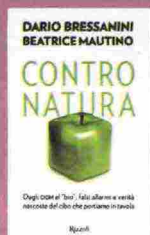
Tilli ROENNEBERG, *Che ora fai?*

(Dedalo) Sei un "gufo" o una "allodola"? Al suono della sveglia mattutina, arranchi svogliatamente giù dal letto e rimani per un po' in uno stato di semiconoscienza, senza proferire parola, per poi trascinarci fuori, di corsa, in perenne ritardo? Oppure sei iperattivo fin dal risveglio, mentre la sera crolli ben prima degli altri? Coniugando aneddoti illustrativi e spiegazioni scientifiche facilmente accessibili Roenneberg dimostra come essere più o meno mattinieri non dipenda dalle abitudini, bensì dal funzionamento del nostro "orologio biologico".



Dario BRESSANINI e Beatrice MAUTINO *Contro natura. Dagli OGM al "bio"*

(Rizzoli) È in atto da alcuni anni una vera e propria corsa all'alimentazione "naturale", le idee sul tema non sono così chiare. Per rintracciare la storia di ciò che mangiamo e trovare le risposte ai tanti dubbi che ci assillano, gli autori ci guidano in un avvincente viaggio nel tempo - attraverso la storia dell'uomo e le storie dei cibi come li conosciamo - e nello spazio - per raccogliere sul campo le prove e le testimonianze di ricercatori e agricoltori. Con piglio da investigatori e solido rigore scientifico, senza timore di andare controcorrente, spiegano il vero significato di alcune parole entrate nell'uso quotidiano, aiutandoci a scegliere con più consapevolezza.



Paolo GALLINA, *L'anima delle macchine*

(Dedalo) L'ipotesi di partenza è: abbiamo bisogno di macchine e tecnologia come di amore e ossigeno. L'autore descrive sia gli aspetti tecnologici delle macchine, che tendono a diventare sempre più "simili all'uomo", sia il rapporto emotivo dell'uomo con la macchina. Vengono proposti casi scientifici a esperienze quotidiane di vita domestica, fornendo un quadro insospettato e convincente della nostra dipendenza tecnologica. Alla fine di questo viaggio scientifico si arriverà a comprendere i meccanismi consci e inconsci con cui la mente umana si adatta ai robot, ai prodotti digitali e agli innumerevoli sistemi di realtà virtuale che il genere umano ha costruito attorno a sé.



Umberto BOTTAZZINI, *Numeri*

(Il Mulino) I numeri sono protagonisti di una grande avventura che ha inizio migliaia di anni fa nella civiltà babilonese, in quella egizia, in Cina, e poi nella cultura inca e maya. Numeri che esprimono rapporti indicibili per i seguaci di Pitagora. Simboli per il nulla e cifre arcane che dalle regioni dell'India vedica si diffondono in Occidente e nel resto del mondo. Astratti interpreti di una storia al tempo stesso sacra e profana, dove la perfezione della Creazione si coniuga con i libri mastri dei mercanti medioevali, e i loro numeri «falsi» con i numeri reali e immaginari creati dalla fantasia dei matematici.



venews lo trovi qui:

Bookshop di Palazzo Grassi e Punta della Dogana; Qshop (c/o Querini Stampalia, Santa Maria Formosa); Alef (c/o Museo Ebraico, zona Ghetto); Marco Polo International (Calle Teatro Malibran); Mare di Carta (Fondamenta dei Tolentini); Studium (zona S. Marco); Toletta, Toletta Cube e Toletta Studio (zona Campo San Barnaba); Libreria del Campo (Campo Santa Margherita)

