



Stefano Mancuso

BOTANICA

Viaggio nell'universo vegetale

Anno di pubblicazione 2017

Formato cm 12,5 x 21

ISBN 978-88-98881-45-1

Pag. 80

€ 12,00

Stefano Mancuso, scienziato della botanica, tra le massime autorità mondiali nel campo della neurobiologia vegetale, ci accompagna in un sorprendente viaggio tra i segreti della Natura.

Le piante, infatti, non solo si nutrono e crescono, ma respirano, comunicano tra loro, reagiscono ai mutamenti dell'ambiente circostante, si muovono e provano persino delle emozioni. E soprattutto, con la loro peculiare complessità, ci propongono modelli innovativi per le nostre relazioni sociali e per i nostri modelli organizzativi.

Nel libro il racconto del mondo vegetale si svolge tra il passato e il futuro, tra la storia e l'ecologia, e fluisce con la forza di una grande narrazione e con la sorpresa che sempre suscita una scoperta scientifica.

Stefano Mancuso, professore all'Università di Firenze, dirige il Laboratorio internazionale di neurobiologia vegetale (LINV).

Membro fondatore dell'International Society for Plant Signaling & Behavior, è accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili.

È autore di volumi scientifici e di centinaia di pubblicazioni su riviste internazionali.