

racCONTA LA MONTAGNA



19 DICEMBRE
2018

17.00 - 18.30

Aula Magna
Università della Montagna

VIRTUAL ROOM

DESCRIZIONE LIBRO

Un libro che esplora il mondo vegetale per immaginare il futuro dell'umanità. "Plant Revolution. Le piante hanno già inventato il nostro futuro" è il saggio di Stefano Mancuso, scienziato di fama mondiale che ci spiega come per migliorare la nostra vita non possiamo fare a meno di ispirarci alle piante. Perché le piante sono organismi sociali sofisticati ed evoluti che offrono la soluzione a molti problemi tecnologici, e sono anche molto più resistenti degli animali. Le piante hanno straordinarie capacità di adattamento, possono vivere in ambienti estremi, si mimetizzano per sfuggire ai predatori, si muovono senza consumare energia, producono molecole chimiche con cui manipolare il comportamento degli animali (e degli umani). Vere e proprie reti viventi, le piante sono organismi costruiti su un modello totalmente diverso dal nostro. "Verde brillante" ha segnato una svolta nel nostro modo di guardare alle piante, "Plant Revolution" illustra come nel mondo vegetale ci siano già le soluzioni tecnologiche di cui non potremo fare a meno nel nostro futuro.

L'AUTORE: Stefano Mancuso

Stefano Mancuso, Scienziato di prestigio mondiale, professore all'Università di Firenze, dirige il Laboratorio internazionale di neurobiologia vegetale (LINV). Membro fondatore dell'International Society for Plant Signaling & Behavior, ha insegnato in università giapponesi, svedesi e francesi ed è accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili. Con la sua start-up universitaria PNAT ha brevettato "Jellyfish Barge", il modulo galleggiante per coltivare ortaggi e fiori completamente autonomo dal punto di vista di suolo, acqua ed energia, che si è aggiudicato l'International Award per le idee innovative e le tecnologie per l'agribusiness dell'United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). È autore di volumi scientifici e di centinaia di pubblicazioni su riviste internazionali.

Casa Editrice

Giunti Editore



TUTTI GLI INCONTRI SONO APERTI AL PUBBLICO, ANCHE IN DIRETTA STREAMING, E A PARTECIPAZIONE LIBERA. SCOPRI DI PIÙ SU RACCONTA LA MONTAGNA

Università della Montagna
Via Morino 8, 25048 Edolo (BS)
T. 0250330500 - M. corso.edolo@unimi.it

Con il patrocinio di



Con il contributo di

