

Tags: Un meraviglioso accidente. La nascita della vita libro pdf download, Un meraviglioso accidente. La nascita della vita scaricare gratis, Un meraviglioso accidente. La nascita della vita epub italiano, Un meraviglioso accidente. La nascita della vita torrent, Un meraviglioso accidente. La nascita della vita leggere online gratis PDF

Un meraviglioso accidente. La nascita della vita PDF

Vincenzo Manca



Questo è solo un estratto dal libro di Un meraviglioso accidente. La nascita della vita. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Vincenzo Manca
ISBN-10: 9788804685937
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 2094 KB

DESCRIZIONE

Come è nata la vita sulla Terra? Come si sono formati gli organismi viventi a partire da materia inerte? Qual è il segreto del meccanismo riproduttivo che assicura una sostanziale identità tra gli individui della stessa linea generativa? E, infine, dove si colloca la specie umana in questo strabiliante anche se sempre meno misterioso processo? Per rispondere nel modo più semplice a domande così complicate un matematico-informatico, Vincenzo Manca, e un letterato-scrittore, Marco Santagata, hanno scelto di raccontare la nascita e l'evoluzione della vita sul nostro pianeta, a partire dal Big Bang, come la sceneggiatura di un film, descrivendo con la giusta tensione narrativa ambienti, personaggi, azioni, sequenza cronologica e i passaggi indispensabili per seguirne la trama. Così, pagina dopo pagina, incontriamo tutti i principali protagonisti - atomi, molecole, monomeri, polimeri, membrane, cellule, cromosomi, organismi e specie - e le svolte epocali di quella grandiosa e meravigliosa avventura iniziata 3 miliardi e 800 milioni di anni fa con la comparsa della protocellula LUCA, un aggregato di molecole in grado di generare copie di sé capaci di generarne altre, dalla quale provengono tutti gli esseri viventi. Rinunciando volutamente a formule chimiche ed equazioni matematiche, essenziali nell'elaborazione e comunicazione scientifica ma spesso barriere insormontabili per i non specialisti, gli autori sono riusciti - anche grazie agli illuminanti disegni di Guido Scarabottolo che corredano l'esposizione - nell'ardua impresa di illustrare in modo chiaro e senza mai scadere nella banalizzazione processi biochimici complessi come la replicazione, la generazione, la memorizzazione e la riproduzione, che sono i fili con cui l'«accidente» e la «regola» hanno tessuto l'ordito della nostra storia e identità biologica. Un lunghissimo cammino che, nonostante gli enormi progressi compiuti nella conoscenza delle sue leggi e della sua dinamica, lascia ancora aperti molti interrogativi cruciali. Frutto dell'incontro culturale tra due mondi e del contagio creativo di schemi mentali e linguaggi diversi, "Un meraviglioso accidente" premia l'ambizioso sforzo degli autori di voler trasmettere, con una narrazione piana, le idee di base sulla vita in forma non «scientificamente confezionata».

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Un meraviglioso accidente. La nascita della vita è un ebook di Manca Vincenzo|Santagata Marco pubblicato da Mondadori al prezzo di € 9,99 il file è nel formato epb

Un meraviglioso accidente. La nascita della vita, Libro di Vincenzo Manca, Marco Santagata. Sconto 15% e Spedizione con corriere a solo 1 euro. Acquistalo su ...

Dal Big Bang alla vita: ... "Un meraviglioso accidente. La nascita della vita" ... "Un meraviglioso accidente", ...

UN MERAVIGLIOSO ACCIDENTE. LA NASCITA DELLA VITA

[Leggi di più ...](#)