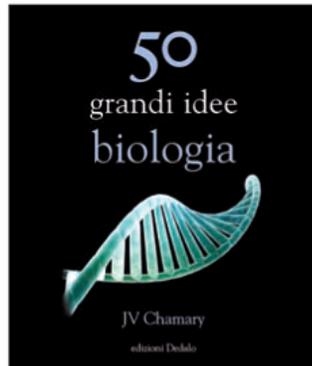


50 grandi idee di biologia

MATTEO PAPUCCI



Saggio chiaro, conciso

e soprattutto esaustivo. "50 grandi idee biologia" riesce a spiegare, in poche pagine, il funzionamento della vita e, partendo dall'evoluzione, a presentarne il funzionamento. Sebbene gli argomenti trattati siano complessi, la semplicità con cui vengono presentati li rende accessibili e

immediati. La facilità con cui si procede nella lettura è incredibile, saggiamente accompagnata da schemi, riassunti e immagini esaustive. Lo stile riassuntivo non tralascia niente, concentrandosi sulla sostanza, ma senza dimenticare interessanti curiosità storiche e biologiche.

Il volume si presenta semplice, elegante e inizia subito con una presentazione delle principali teorie evoluzionistiche. Continuando con la lettura, gli argomenti diventano gradualmente più complessi e scendono nei particolari di cellule e geni. Successivamente, dal micro si passa al macro e il saggio ci spiega i meccanismi fondamentali, sia interni che esterni, dei corpi complessi: riproduzione, memoria, sonno, invecchiamento e selezione naturale sono solo alcuni degli argomenti affrontati, sempre in modo sintetico ed esaustivo. "50 grandi idee biologia", come da titolo, non pretende di spiegare tutto il funzionamento della vita, ma solo i suoi meccanismi principali. È un ottimo saggio, consigliato a chi si sta avvicinando all'argomento, ma anche a coloro che vogliono avere "idee" di biologia sempre a portata di mano.

JV CHAMARY

50 grandi idee biologia

Dedalo, 2016

pp. 208, euro 18,00