

**> TABELLINE**

## 50 grandi idee su tutto o quasi tutto

**PIERGIORGIO ODIFREDDI**

**D**A QUALCHE anno le Edizioni Dedalo pubblicano un'interessante serie intitolata *50 grandi idee*, in un accattivante formato. La ricetta è semplice: si prende un argomento o una disciplina, si isolano appunto cinquanta suoi concetti o risultati chiave, li si illustrano in maniera divulgativa in quattro facciate ciascuno, e si ottiene un libretto di duecento pagine che sta a metà tra il dizionario ragionato e il compendio informato.

Finora sono usciti volumi dedicati alle scienze della natura (matematica, fisica, terra, genetica, cervello, universo), le scienze umane (architettura, psicologia, economia, management) e le discipline umanistiche (arte, storia, politica, filosofia, religione, guerra). L'ultimo è *50 grandi idee di fisica quantistica* (2014) di Joanne Baker, giornalista della nota rivista *Nature* e già autrice di altri due volumi sulla fisica e l'universo. E vi si trovano schede su argomenti

classici come le equazioni di Maxwell, l'atomo di Rutherford, la legge di Planck, il gatto di Schrödinger, il principio di esclusione di Pauli, l'interpretazione di Copenaghen, l'antimateria di Dirac e il bosone di Higgs. Ma anche su aspetti meno noti, quali l'effetto Zeeman, lo spostamento di Lamb, la radiazione di Hawking, i condensati di Bose-Einstein e le disuguaglianze di Bell. C'è sempre qualcosa da imparare per tutti: dunque, impariamo!

© RIPRODUZIONE RISERVATA

