

PUBBLICITÀ

Scienza&Tecnica

NEWS DOSSIER GALLERIA FOTOGRAFICA VIDEO **ragazzi**

Spazio & Astronomia | Biotech | Tecnologie | Fisica & Matematica | Energia | Terra & Poli | Ricerca e Istituzioni | Libri

Seguici su

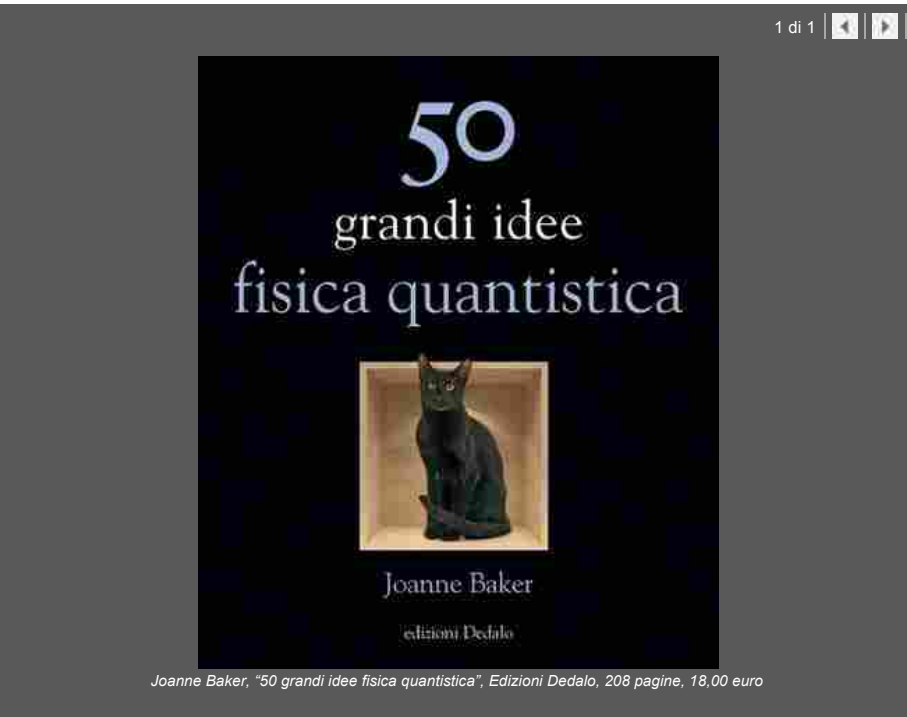
ANSA > Scienza&Tecnica > Libri > 50 grandi idee - fisica quantistica

50 grandi idee - fisica quantistica

Alla scoperta delle 'assurde' leggi quantistiche

13 gennaio, 14:24

8+1 0 Tweet 1 Consiglia 0



Joanne Baker, "50 grandi idee fisica quantistica", Edizioni Dedalo, 208 pagine, 18,00 euro

Entanglement, supersimmetrie, 'diavoletti' e paradossi di ogni tipo: i mattoncini elementari del nostro universo sembrano governati da leggi 'assurde' che sfidano la nostra comprensione e il buon senso. A renderle 'comprensibili' ci prova Joanne Baker con "50 grandi idee fisica quantistica" (Edizioni Dedalo, 208 pagine, 18,00 euro), un volume che presenta con chiarezza i concetti fondamentali di questa rivoluzionaria teoria.

"Più cose impariamo, più l'universo quantistico diventa strano", spiega l'autore nell'introduzione, e nonostante il contributo decisivo di alcune grandi menti "alla fine la natura ha superato anche la più fervida immaginazione".

A partire dalla 'ridefinizione' fatta all'inizio del '900 del principio di conservazione dell'energia e della legge di radiazione di un corpo nero, l'autore affronta in maniera sistematica 50 dei principali concetti della fisica quantistica, dalla sua nascita fino alle possibili implicazioni tecnologiche.

Brevi e semplici 'capitoli' arricchiti da aneddoti e specchietti dedicati al contributo di alcuni dei grandi fisici che hanno contribuito a formare le complicate e affascinanti leggi che governano il mondo dell'infinitamente piccolo.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

condividi:

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

PUBBLICITÀ

RICERCA E ISTITUZIONI

Napolitano, Cristoforetti e Gianotti 'figure esemplari'

Gianotti, parole che confermano il sostegno alla ricerca



VAI ALLA RUBRICA

LIBRI

50 grandi idee - fisica quantistica

Rendere chiare e comprensibili e leggi 'assurde' della fisica quantistica è la sfida raccolta da Joanne Baker in "50 grandi idee fisica quantistica" (Edizioni Dedalo, 208 pagine, 18,00 euro)



VAI ALLA RUBRICA

IN COLLABORAZIONE CON

ASI - Agenzia Spaziale Italiana

Assobiotec

Avio Aero

Commissione UE, Rappresentanza in Italia

ENAV

ESA - Agenzia Spaziale Europea

INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica

INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare