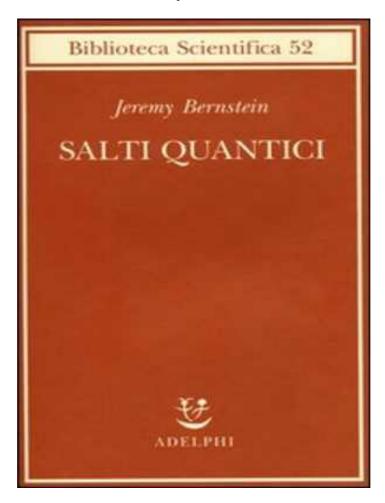
## Salti quantici PDF Jeremy Bernstein



Questo è solo un estratto dal libro di Salti quantici. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Jeremy Bernstein ISBN-10: 9788845927669 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2278 KB

## **DESCRIZIONE**

"Chiunque non ne resti sconvolto incontrandola per la prima volta evidentemente non l'ha capita" diceva della meccanica quantistica Niels Bohr, uno dei suoi padri fondatori - mentre Einstein ne era piuttosto infastidito: "Dio non gioca a dadi col mondo". Certo è che, visti da vicino, i fenomeni quantistici pongono sconcertanti sfide alla logica e al senso comune, modellati sul mondo macroscopico. A seconda delle situazioni, la materia è onda o particella e il confine tra l'osservatore e il fenomeno osservato diventa pericolosamente labile. Coppie di particelle originatesi insieme, ma separate da distanze di chilometri, si comportano come se fossero una unità inscindibile, quasi comunicassero per via telepatica: una trasmissione superluminale, o addirittura istantanea? Ma questa possibilità è negata dalla teoria della relatività, l'altra colonna portante della nostra visione del mondo. Un simile argomento, così remoto dall'esperienza comune, per essere seriamente studiato richiede conoscenze matematiche avanzate e un lungo tirocinio scientifico. Chi ha voluto divulgare i concetti quantistici presso il grande pubblico ha invece il più delle volte finito per banalizzarli ed estenderli ben al di là delle intenzioni dei loro creatori, alimentando ogni sorta di mode e di credenze.

## COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

In un libro le teorie scientifiche che si sono stratificate nel corso dei decenni si intrecciano con gli aneddoti sui suoi grandi protagonisti

Per quanto riguarda lo spettro di emissione, tutti i salti quantici che finiscono sul livello fondamentale n = 1 formano la serie di Lymann (nell'ultravioletto, ...

## SALTI QUANTICI

Leggi di più ...