

## Meccanica quantistica moderna PDF

**Jun J. Sakurai**



*Questo è solo un estratto dal libro di Meccanica quantistica moderna. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.*



Autore: Jun J. Sakurai  
ISBN-10: 9788808266569  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 2004 KB

## DESCRIZIONE

La meccanica quantistica descrive un'ampia molteplicità di fenomeni basandosi su poche ipotesi. Si fonda su un formalismo completamente diverso dalle equazioni differenziali della fisica classica, e tuttavia la contiene. Fornisce predizioni quantitative per molte situazioni fisiche e queste predizioni sono in accordo con gli esperimenti. Poiché la natura è ingegnosa e complessa, la ricerca in questo settore richiede entusiasmo e audacia di fronte ai nuovi fenomeni scoperti per via sperimentale. Si tratta di un campo in cui Sakurai eccelleva con il suo fenomenale intuito fisico e introspettivo e la sua capacità di spiegare questi fenomeni anche ai non specialisti in termini fisici molto accessibili: basta leggere i suoi articoli e le lezioni tenute presso le scuole estive per rendersene conto. La seconda edizione di "Meccanica quantistica moderna" conserva lo spirito del manoscritto originale unito ad alcuni indispensabili aggiornamenti: le soluzioni dell'equazione di Schroedinger, sia per la particella libera che in presenza di potenziali unidimensionali e tridimensionali, tra cui in particolare l'atomo di idrogeno; approfondimenti di natura teorica (come la discussione della simmetria  $SO(4)$  dell'atomo di idrogeno) e di natura sperimentale (come le oscillazioni dei neutrini). Sono state ampliate e riorganizzate la discussione della teoria dell'urto e delle particelle identiche, e sono stati aggiunti alcuni primi argomenti di teoria quantistica dei campi.

**COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

La meccanica quantistica è la parte della fisica che studia i sistemi atomici e subatomici (molecole, atomi, nuclei, particelle ecc.), le cui dimensioni sono dell ...

Meccanica quantistica moderna è un libro di Jun J. Sakurai , Jim Napolitano pubblicato da Zanichelli : acquista su IBS a 48.02€!

Kelkoo ti aiuta a trovare le migliori offerte di Meccanica quantistica moderna. Confronta i prezzi di Libri da migliaia di negozi online e trova l'offerta migliore!

## MECCANICA QUANTISTICA MODERNA

[Leggi di più ...](#)