

Umberto Scotti di Uccio è professore associato presso il Dipartimento di fisica "Ettore Pancini" dell'Università di Napoli "Federico II", dove attualmente occupa le cattedre di fisica dei materiali e di didattica della fisica. Tiene inoltre corsi di formazione e aggiornamento per i docenti di fisica della scuola secondaria. La sua attività di ricerca, di carattere prevalentemente sperimentale, è incentrata sullo studio della fisica della materia e della didattica della fisica moderna. È autore di oltre centoventi pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.



www.tabedizioni.it

tab
edizioni

Basi di meccanica quantistica

SCOTTI DI UCCIO

Basi di meccanica quantistica

UMBERTO SCOTTI DI UCCIO



Basi di meccanica quantistica è un manuale che, col tono discorsivo e accogliente di un romanzo, accompagna lettrici e lettori in un viaggio che procede per livelli di difficoltà: i limiti della fisica classica, la costante di Planck e l'energia, le leggi del caso, la struttura della materia, la meccanica ondulatoria. Il formalismo è elementare, il che rende questo testo particolarmente adatto per i docenti della scuola superiore e per gli studenti interessati alla fisica moderna. Grazie ai numerosi approfondimenti è anche indicato per i corsi universitari non formali.

UNIVERSITÀ