

Fisica matematica PDF

Fabio Bagarello



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



DOWNLOAD PDF

Autore: Fabio Bagarello
ISBN-10: 9788808067111
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4162 KB

DESCRIZIONE

L'autore ha perseguito l'obiettivo di "tradurre in parole" le inevitabili formule matematiche che compaiono in ogni testo di fisica matematica. Ha cercato cioè di scrivere un manuale la cui struttura non si riducesse a una successione di lemmi, teoremi e corollari privi di una ragionata giustificazione, ma che risultasse accessibile e al tempo stesso rigoroso. Con questo intento affronta argomenti fondamentali come, tra gli altri, le funzioni analitiche, gli spazi di Hilbert, serie e trasformata di Fourier, la trasformata di Laplace, ma anche argomenti più specialistici come frame, wavelet e analisi di multi-risoluzione. Due utili appendici completano l'opera: la prima raccoglie alcune prove d'esame risolte e commentate, l'altra è dedicata a una trattazione sintetica delle equazioni differenziali ordinarie.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Ed eccoci alla mia domanda, che è molteplice: iscrivendomi a Matematica, magari scegliendo qualche esame di Fisica in più e poi facendo un eventuale Dottorato ...

fisica matematica Disciplina scientifica che si propone di descrivere in termini matematici rigorosi i fenomeni fisici. Abstract di approfondimento da Fisica ...

PREFAZIONE "Conosci il tuo pubblico". Per questa nuova edizione abbiamo cercato di seguire questo importante consiglio per venire ancor più...

FISICA MATEMATICA

[Leggi di più ...](#)