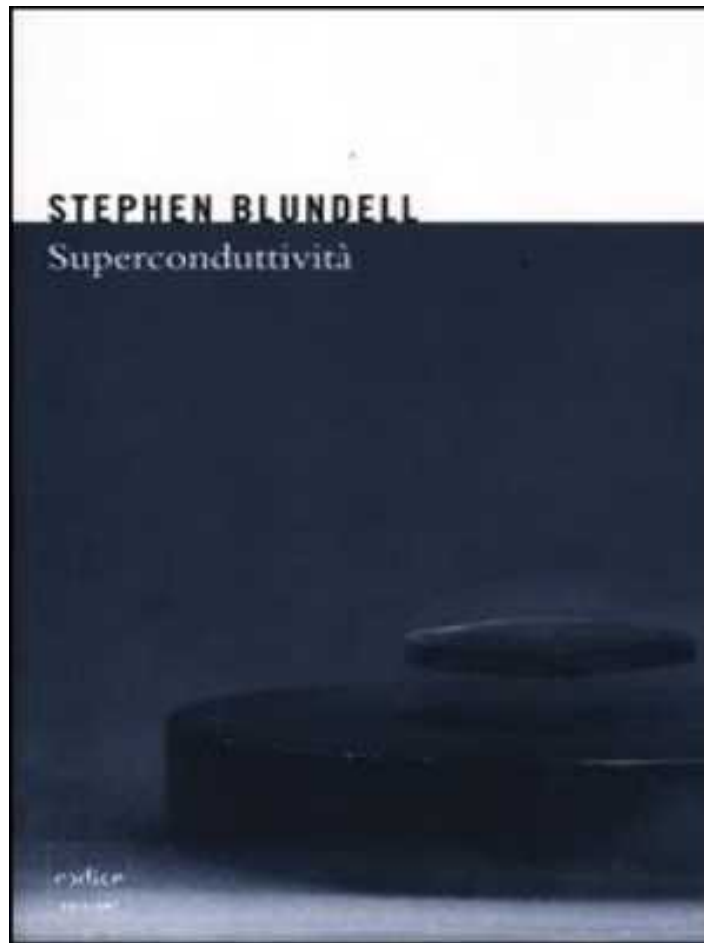


## Superconduttività PDF

**Stephen Blundell**



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



Autore: Stephen Blundell  
ISBN-10: 9788875783075  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 4351 KB

## DESCRIZIONE

La superconduttività, particolare stato di certi materiali in cui la corrente elettrica fluisce senza resistenza, è una delle grandi rivelazioni, misteriosa e affascinante, della fisica del ventesimo secolo. In questo volume Stephen Blundell spiega come gli studi sulla superconduttività abbiano influenzato altri settori della scienza, dalla ricerca dell'ormai "mitico" bosone di Higgs alle indagini sull'universo primordiale. L'autore esamina inoltre i numerosi e strani fenomeni osservati nei materiali superconduttori, gli ultimi sviluppi della ricerca scientifica e il suo potenziale di rivoluzionare la fisica e la tecnologia del futuro. Le applicazioni della superconduttività, infatti, sono le più disparate e curiose: dalla tecnologia per la risonanza magnetica ai treni giapponesi a levitazione magnetica, fino allo skateboard volante di Ritorno al futuro.

## **COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

Vediamo come la meccanica quantistica effettua un'incursione nella realtà macroscopica con la superfluidità, la superconduttibilità e i solitoni.

In fisica, particolare tipo di conduzione, detto anche superconduttività, che alcuni elementi, alcuni composti e alcune leghe presentano nei riguardi della corrente ...

Il fenomeno della superconduttività rimase relegato negli ambiti accademici viste le difficoltà tecniche per l'impiego dei materiali superconduttori legate alla

## **SUPERCONDUTTIVITÀ**

[Leggi di più ...](#)