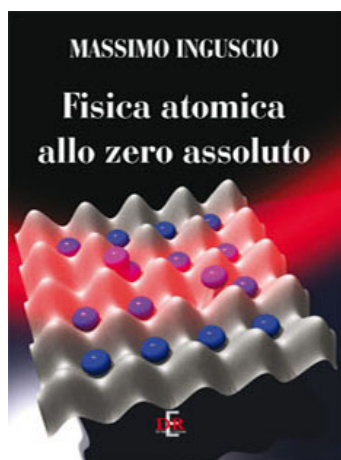


Fisica atomica allo zero assoluto



Prezzo: 12,00€

ISBN: 9788883232770

Categoria: [Collana I Dialoghi](#)

Autore: [Massimo Inguscio](#)

Pagina: <https://www.direnzo.it/it/prodotto/fisica-atomica-zero-assoluto/>

Sottotitolo

Autore: Massimo Inguscio

Quarta di copertina

Il fisico italiano Massimo Inguscio ci racconta la splendida avventura scientifica del LENS, lo European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy, nato nel 1991 e di cui è stato direttore. Al LENS, uno dei punti di riferimento internazionali per la ricerca con la radiazione laser, Inguscio e i suoi collaboratori hanno sviluppato una serie di ricerche di successo sulle interazioni tra laser e materia, attirando grandi nomi del panorama scientifico internazionale come i premi Nobel Theodor Hänsch e Eric Cornell. Negli anni novanta il LENS ha inoltre affrontato la sfida della competizione

internazionale nello studio del mondo degli atomi a temperature vicine allo zero assoluto.

I Capitoli di Fisica atomica allo zero assoluto

- La mia vita - La condensazione di Bose-Einstein - Bose ed Einstein - Verso lo zero assoluto - Una trappola per atomi fatta di luce - Come realizzare una scodella per atomi - Majorana e lo "spin flip" - Vale la pena rischiare - Come raffreddare gli atomi "per simpatia" - Un condensato di Bose in un mare di Fermi - L'avventura continua - I personaggi - Glossario

Dettagli

- Autore: Massimo Inguscio
- Anno Edizione: 2012
- Pagine: 72