

La teoria degli Universi - Vol. II



Prezzo: 20,00€

ISBN: 9788883232459

Categoria: [Collana Arcobaleno](#)

Autore: [Giuseppe Arcidiacono](#)

Pagina: <https://www.direnzo.it/it/prodotto/teoria-degli-universi-vol-2/>

Sottotitolo

Gli Universi ipersferici n-dimensionali

Autore: Giuseppe Arcidiacono

Quarta di copertina

La Fisica moderna, nata agli inizi del Novecento dai quanti di Planck (1900) e dalla relatività di Einstein (1905), è in grave crisi e si sta sbriciolando in tutta una serie di teorie cosmologiche, gravitazionali e unitarie, più o meno arbitrarie e difficilmente controllabili. Per questo motivo, nel 1955 Einstein concludeva amaramente che “siamo molto lontani dal possedere una base concettuale della Fisica alla quale poterci in qualche modo affidare”. Acquista allora particolare importanza e attualità

la Teoria degli Universi, proposta nel 1952 dal grande matematico italiano Luigi Fantappié (1901-1956), basata sull'idea che l'Universo è un sistema armonico, retto da leggi valide per tutti gli osservatori. Ne segue quindi che una teoria degli Universi possibili deve essere necessariamente basata sulla teoria dei gruppi. L'Autore, allievo di Fantappié, ha sviluppato la nuova teoria a partire dal 1955 nel caso particolare dei gruppi delle rotazioni, ottenendo così gli Universi Ipersferici 3, 4, ... n dimensioni.

Dettagli

- Autore: Giuseppe Arcidiacono
- Anno Edizione: 2000
- Pagine: 224