

Avvolgere elettroni!

Scritto da RS

Martedì 13 Giugno 2023 23:44 -

“... la “curvatura” dello spazio in cui si muovono ...”

>

Materiali quantistici: così si “avvolgono” gli elettroni

Compresa una importante proprietà dei materiali allo stato quantistico: la “curvatura” dello sp

Una ricerca pubblicata sulla rivista Nature Physics rivela un nuovo metodo **più profonda conoscenza**

Grazie a una tecnica sperimentale che sfrutta la

Luce di sincrotrone

Lo studio, condotto presso il

Sincrotrone Elettra di Trieste

“Le proprietà quantistiche dei materiali determinano i comportamenti degli **avvolgimento topologico**

In particolare, il team si è concentrato su una classe di materiali, detti “

materiali Kagome

Didascalia immagine

Tre prospettive della superficie sulla quale gli elettroni si muovono, la **superficie di Fermi**. A sinistra, il r

Avvolgere elettroni!

Scritto da RS
Martedì 13 Giugno 2023 23:44 -

La scheda

Chi:

Istituto officina dei materia

Che cosa:

“Flat band separation and r

[* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti seg

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

CNR

Comunicato stampa N. 56/2023

Roma, 12 giugno 2023
