

Stato "chirale" delle molecole

Scritto da RS

Domenica 26 Marzo 2023 14:59 -

Fotografato per la prima volta.

>

Fotografato per la prima volta lo stato "chirale" delle molecole su scala atomica
Un team di ricerca internazionale guidato dall'Istituto di fotonica e nanotecnologie del Consiglio

Un team di ricerca internazionale guidato dall' **Istituto di fotonica e nanotecnologie del Consiglio**

Lo studio, i cui risultati sono pubblicati su **Physical Review X**

“Una **molecola chirale non è s**

Nello studio, è stata analizzata la variazione nel tempo delle proprietà chirali **radiazione prodotta da un**

“Il laser a elettroni liberi FERMI è l'unico al mondo in grado di produrre imp **Questo tipo di luce è in g**

“In questo studio abbiamo dimostrato come cambia la chiralità di una mole **Questa capacità di osserv**

Stato "chirale" delle molecole

Scritto da RS

Domenica 26 Marzo 2023 14:59 -

Lo studio ha dimostrato l'importanza di combinare le competenze in diversi campi scientifici per raggiun

Alla ricerca hanno contribuito anche l'

Istituto di struttura della m

Didascalia immagine

Immagine descrittiva dell'esperimento effettuato: un impulso laser visibile attiva un processo ultraveloc

La scheda

Chi:

Istituto di fotonica e nanote

Che cosa:

articolo "Time-resolved chir

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

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)

Comunicato stampa 27/2023 □

24 marzo 2023
