

Moto turbolento e fluido di luce

Scritto da RS

Mercoledì 03 Maggio 2023 15:46 -

“... *processi che spaziano dall'aerodinamica di un aeroplano al flusso del sangue nelle nostre arterie*

>

Così è il moto turbolento in un fluido di luce

Creato, per la prima volta, un

moto turbolento in un fluido

Uno studio del

gruppo di fotonica avanza

Utilizzando l'

approccio della fisica qua

Il lavoro, frutto della collaborazione con i gruppi teorici dell'

Istituto di Fisica della Po

“Sebbene il moto turbolento sia regolato da equazioni molto note in fisica, **Dario Ballarín** problema ris

In passato, il fenomeno della turbolenza è stato descritto da un punto di vista **meccanismo alla base del**

I ricercatori del Cnr-Nanotec sono riusciti ad osservare il

fenomeno della cascata i

Moto turbolento e fluido di luce

Scritto da RS

Mercoledì 03 Maggio 2023 15:46 -

“Il nostro studio prende le mosse dai risultati ottenuti negli anni ‘90 sul controllo dei vortici quantistici con la luce”

Didascalia immagine*

Tracciamento dei vortici in un fluido quantistico di luce e del campo di velocità associato. I vortici sono

La scheda*

Chi:

Istituto di Nanotecnologia d

Che cosa:

Articolo “Onset of vortex clu

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

Consiglio nazionale delle ricerche

Comunicato stampa 40/2023.

maggio 2023