

“...concentrare energia in modo preciso e non-invasivo in tessuti tumorali profondi ...”

>

**Tsunami di luce
contro il cancro**

Grazie alle onde luminose estreme sarà possibile concentrare energia in modo preciso e non-

La luce laser ha potenzialità enormi per lo studio e il trattamento dei tumori. Fasci laser in grado di p

Un team di ricerca di fisici e biotecnologi, guidato da

Davide Pierangeli

“Studiando la propagazione laser attraverso sferoidi tumorali - spiega

Davide Pierangeli

“Il nostro studio mostra come le onde estreme, che fino ad oggi erano rimaste inosservate in strutture

“Con questo raggio laser estremo - conclude

Massimiliano Papi

Lo studio, pubblicato su Nature Communications, dimostra uno strumento totalmente nuovo nella cura

Didascalia immagine

: *

Cancro: laser di intensità estrema

Scritto da RS

Martedì 08 Agosto 2023 23:54 -

Campione tridimensionale di tumore al pancreas illuminato tramite luce laser verde. Si può notare un

La scheda

Chi:

Sapienza Università di Roma

Che cosa

: Articolo "Extreme transpo

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

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

Consiglio nazionale delle ricerche

Comunicato stampa 71/2023

Roma, 8 agosto 2023