

Rai

RAIPLAY TV RADIO NEWS SPORT BAMBINI RAICULTURA RAIPLAYLEARNING

Rai Televideo

Rai EASY WEB

SOLO TESTO 100
indice101
ultim'ora102
24 ore103
prima110
primo piano120
politica130
economia140
dall'Italia150
dal mondo160
cultura200
sport300
borsaSFONDO
NERO
www.servizitelevideo.rai.it | Lavoro | Cinema | Prima serata Tv | Libri | Almanacco | Cucina | Ragazzi | Treni | Viaggiare Sicuri | Indice A-Z

422.01 TELEVIDEO Gi 15 Apr 07:15:57

CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche

Isolante eccitonico - 1

L'isolante eccitonico, uno stato quantistico della materia teorizzato mezzo secolo fa e a lungo inseguito dai fisici, sembra ora a portata di esperimento.

Ricercatori dell'Istituto nanoscienze del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr-Nano) di Modena hanno previsto la possibilità di osservarlo sperimentalmente e in modo inequivocabile nel solfuro di molibdeno a pressioni e temperature raggiungibili in laboratorio.

Lo studio è pubblicato sulla rivista Pnas.

Le simulazioni che hanno portato a questi risultati sono state sviluppate all'interno di MaX-Materials at Exascale, l'infrastruttura europea di eccellenza per il supercalcolo applicato ai nuovi materiali, coordinata da Cnr-Nano di Modena.

Cerca in Televideo 

Ultim'ora

12.15 | Aifa: 510 reazioni ogni 100mila vaccini

GUIDA TV CINEMA E TEATRI GIOCHI E LOTTERIE METEO IN VIAGGIO 

CALCIO \ SERIE A

Le notizie dalle squadre

Spogliatoi, interviste e news dagli allenamenti

