“Il lavoro è pubblicato su Angewandte Chemie ed è oggetto di domanda di brevetto.”

>

Nanomateriali inesplorati per semiconduttori senza piombo
Messo a punto un ***metodo di sintesi chimica***

All’evolversi delle tecnologie fotovoltaiche e dell’optoelettronica emergente si affianca lo sviluppo di nu

Un gruppo di ricercatori afferenti all’ **Istituto di nanotecnologia**

“Il nostro metodo di sintesi si è rivelato affidabile e versatile, consentendoci, spiega, di esplorare la classe dei

“Questo metodo ci ha inoltre permesso di ottenere una nuova fase cristallina, la cui struttura è stata d

“I risultati dello studio indicano che con ogni probabilità potremmo individuare una serie di nuovi mate

Didascalia immagine* :
Dispersioni colloidale di nanocristalli di calcoalogenuri di bismuto

La scheda

Chi: Cnr-Nanotec di Lecce, Cn

Che cosa: “Colloidal Bismuth Chalcoh
Danila Quarta, Stefano Toso, Roberto Giannuzzi, Rocco Caliandro, Anna *https://doi.org/10.1002/anie*

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

Da/ Fonte/ Titolare»
CNR
Comunicato stampa
Roma, 23 marzo 2022