

Contaminanti nell'acqua potabile?

Scritto da RS

Lunedì 23 Dicembre 2019 20:31 - Ultimo aggiornamento Sabato 28 Dicembre 2019 16:35

I nano-fogli di grafene ci aiutano a “potenziare le membrane filtranti”.

>

Nano-fogli di grafene catturano nuovi contaminanti nell'acqua potabile

Messo a punto dai ricercatori degli Istituti per la sintesi organica e chimica analitica, lo studio è pubblicato su

antidoteattiva e per la microchimica
Nanoscale

Tra le molte fragilità delle nostre risorse idriche vi è la presenza di nuove sostanze patogene, dalle

“Combinando fogli di ossido di grafene (GO) con membrane di polisulfone abbiamo realizzato un filtro

La capacità di filtraggio del nuovo materiale GO-PSU è stata testata dai ricercatori su campioni di acqua

La tecnica sviluppata dai ricercatori è una novità già protetta da una domanda di brevetto. **Tutto il procedimento si**

I vantaggi del nuovo materiale non finiscono qui. “

Le membrane GO-PSU pos

Contaminanti nell'acqua potabile?

Scritto da RS

Lunedì 23 Dicembre 2019 20:31 - Ultimo aggiornamento Sabato 28 Dicembre 2019 16:35

Immagini allegate.

[N.d.R.> Documentazione disponibile / Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili

Immagine 1

:

Immagine 2

:

Immagine 3

: rappresentazione artistica

La scheda

Chi:

Cnr-Isof e Cnr-Imm

Che cosa:

Graphene oxide-polysulfone

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

COMUNICATO STAMPA 134/2019

Roma, 17 dicembre 2019