

2 marzo 2023 11:56

Anche la carta igienica contamina le acque reflue con inquinanti eterni

di [Redazione](#)



Mentre un'indagine su larga scala ha rivelato la contaminazione di tutta l'Europa da PFAS, [inquinanti eterni](#), i ricercatori hanno esaminato tutti gli oggetti che li contengono. O più precisamente su un prodotto che non ci aspettiamo: la carta igienica. Infatti, a seconda del processo di fabbricazione, durante la trasformazione del legno in pasta di legno possono essere aggiunte sostanze per- e polifluoroalchiliche o, se si tratta di carta riciclata, le fibre originali possono già contenere PFAS (<http://www.eurekalert.org/news-releases/980712>).

Per il loro [studio](#), i ricercatori hanno raccolto diversi rotoli di carta igienica provenienti da tutto il mondo: Nord, Centro e Sud America, Europa occidentale e Africa. Hanno quindi analizzato ciascuno di essi per valutare la quantità di PFAS in essi contenuta. Combinando i loro risultati, sono stati in grado di stimare il contributo della carta igienica [all'inquinamento](#) delle acque reflue in tutto il mondo.

I risultati sono allarmanti per l'Europa, dove questa cifra raggiunge l'89% per il diPAP 6:2, un composto che altera il sistema endocrino che può stabilizzarsi e diventare [cancerogeno](#).

(Léa Fournasson su Futura-Sciences del 01/03/2023)

CHI PAGA ADUC

l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)

La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (<http://www.aduc.it/info/sostienici.php>)