

fanpage.it

SCIENZE

Roma Milano Napoli



HOME SCIENZE TECH CALCIO DESIGN DONNA VIAGGI MOTORI MUSICA GOSSIP TV CINEMA LAVORO CUCINA

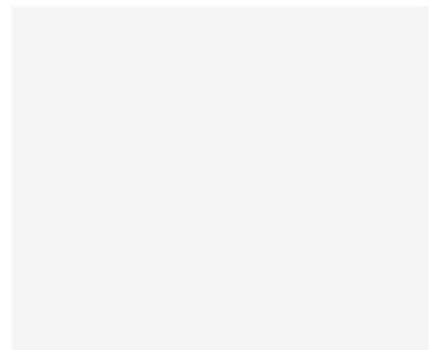
AMBIENTE SALUTE MENTE NATURA E ANIMALI POPOLI E CULTURE SCENARI DAL FUTURO SPAZIO E TEMPO BUFALE SCIENTIFICHE

COMMENTA CONDIVIDI 51

Gamberi alla cocaina, ketamina, pesticidi e farmaci: cosa mangiamo e rischiamo

Nei gamberi d'acqua dolce del Regno Unito sono state trovate tracce di cocaina, ketamina, pesticidi e altri farmaci di cui facciamo uso noi esseri umani, la scoperta è dei ricercatori del King's College che ci spiegano i dettagli della loro ricerca chiedendoci le concentrazioni queste sostanze e i rischi ad essere collegati.

3 MAGGIO 2019 12:07 di Zeina Ayache



PRIMA PAGINA



Trapianti, reti vascolari per sangue e aria create con la



I gamberi di fiume che vivono in natura sono contaminati da sostanze di cui faccio uso noi esseri umani, come cocaina, ketamina, farmaci e pesticidi, questo è quanto hanno scoperto gli scienziati britannici del King's College di Londra che ci spiegano nel dettaglio gli esiti della loro ricerca e le possibili conseguenze.

Gamberi 'fatti' di sostanze. Forse non ci pensiamo, ma le sostanze che consumiamo, come le medicine e le droghe possono finire nei fiumi e rischiano di causare danni ambientali. Il team di ricerca del King's College ha raccolto campioni da cinque aree di raccolta e 15 siti diversi nella contea di Suffolk e, analizzando i gamberi di acqua dolce *Gammarus pulex*, ha scoperto tracce di cocaina in tutti i campioni testati, ma anche altri farmaci illeciti come la ketamina e i pesticidi.

La situazione è grave? Per quanto riguarda le concentrazioni, gli esperti spiegano che sono basse, ma si tratta comunque di composti chimici che hanno un alto potenziale dannoso per l'ambiente e che potrebbero mettere a serio rischio la vita degli animali in natura. Come spiegano gli scienziati, "all'interno del nostro lavoro abbiamo rilevato la presenza di composti chimici, frequentemente abbiamo trovato droghe illecite, tra cui cocaina e ketamina e un pesticida vietato, il fenuron. Però, per molti di questi, il potenziale per qualsiasi effetto è probabilmente basso".

Cosa rischiamo? Gli scienziati fanno sapere di essere ancora al lavoro per capire quanto questa contaminazione sia diffusa o se sia legata solo alla zona testata per ora. Sarà necessario proseguire con i test per capire quale sia lo stato di salute dell'ambiente e quale sia l'impatto dell'inquinamento chimico detto 'invisibile' (come quello dei farmaci ad esempio) sulla salute degli animali selvatici. Restiamo dunque in attesa di saperne di più.

Zeina Ayache

Aggiungi un commento!

biostampa 3D

Perché è una rivoluzione

Come hanno realizzato la biostampa



Far morire di 'fame' i tumori: italiani scoprono nuova strategia per combattere il cancro

f 225



C'è una nuova forma di demenza che sembra Alzheimer ma non lo è e colpisce un 85enne su 4

f 101



Serpente con tre occhi trovato in Australia e chiamato Monty Python: ecco cosa sappiamo

f 508



Acqua sull'asteroide Itokawa, è la prima volta

f 170



Resistenza agli antibiotici, moriranno 10 milioni di persone ogni anno entro il 2050

f 1.515



seguì
Fanpage.it
su Facebook



seguì
Fanpage.it
su Twitter