

## Microplastiche negli abissi

Trovate tracce di microplastiche e microfibre sintetiche in organismi che vivono a grande profondità negli Oceani.

7 ottobre 2016 07:58



Uno studio portato avanti nell'ambito del progetto CACH del CER, pubblicato nella rivista *Scientific Reports*, avrebbe trovato prove dell'ingestione di microplastiche anche negli animali marini che abitano le profondità degli abissi.

Durante una ricerca sul campo compiuta dai ricercatori delle università di Bristol e Oxford, che lavorano sulla nave "James Cook" tra l'Oceano Atlantico e quello Indiano, sono state trovate tracce di microsfere di plastica all'interno di 6 esemplari di paguroidea, galatheidæ e oloturoidei, sui nove campioni prelevati a profondità comprese tra i 300 e i 1 800 metri.

È la prima volta che viene dimostrata l'ingestione di microplastiche da parte di organismi a queste profondità.