



SEGUI

HOME &gt; Ambiente &gt; Notizie

## LE CONSEGUENZE DEI DISASTRI AMBIENTALI SUI DELFINI SONO RACCAPRICCIANTI

Ambiente

Articoli

Notizie

Video

Immagini



Di Giuseppe Occhiuto | 12 Settembre 2022, Ore 16:57



A distanza di ben 12 anni dall'incendio della piattaforma petrolifera *Deepwater Horizon*, che riversò in mare 800 milioni di



litri di petrolio, un gruppo di ricercatori ha monitorato e studiato



gli effetti su alcuni delfini. I risultati sono terribili.

Parliamo di uno dei [peggiori disastri ambientali della storia](#), talmente grave da andare a contaminare **non solo le acque**

Ad

dove effettivamente era situata la petroliera, ovvero quelle del Golfo del Messico, ma anche la Florida, l'Alabama o la Louisiana.

Condotta dalla *National Marine Mammal Foundation* di San Diego, lo studio ha interessato 71 delfini che vivono proprio in Louisiana. Dopo aver prelevato dei campioni di sangue, questo è poi stato confrontato con quello di soggetti assolutamente sani, non coinvolti nell'incidente. **I risultati sono allarmanti.**

Sono state **riscontrate migliaia di variazioni nell'espressione genica** dei delfini presenti al momento del disastro, entrati in diretto contatto quindi con il petrolio. In particolare ad essere coinvolto sembrerebbe un gene chiamato *PRG3*, che nell'essere umano è strettamente correlato alla salute dei nostri polmoni. Inoltre, sono state rilevate alcune mutazioni anche su geni responsabili delle difese immunitarie.

Effettivamente in tali animali, è stato possibile riscontrare una seria difficoltà **sfociata poi in vere e proprie complicanze**, proprio a livello polmonare, rispetto ai delfini non esposti.

Gli autori però, decidono di rimanere cauti sulle conclusioni. Per quanto possano apparire innegabili tali alterazioni, considerando i livelli di inquinamento dei nostri oceani, appare **difficilissimo identificare nel solo petrolio la causa scatenante.**

Dopo aver scoperto che [anche i delfini hanno la memoria episodica](#), dovremmo a questo punto cercare di mantenere in vita questi meravigliosi animali, magari evitando o **meglio ancora prevenendo disastri** come quello del 2010, che ha decisamente stravolto la vita di milioni di esseri viventi.

FONTE: PLOS

QUANTO È INTERESSANTE? VOTI: 1		Hai trovato un errore?	Nascondi contenuto
-----------------------------------	--	------------------------	--------------------

INTERVISTA  
**COSA FA UN GREEN INFLUENCER? CE LO SPIEGA SEBASTIAN COLNAGHI**

**ALTRI CONTENUTI PER AMBIENTE**

[CAMBIAMENTO CLIMATICO: ANCHE L'ACQUA POTABILE È A RISCHIO](#)

**AMBIENTE**

SEGUI

**CONTENUTI PIÙ LETTI**

10 COMMENTI  
**IOS 16 E WATCHOS 9 IN ARRIVO OGGI 12 SETTEMBRE: PESO, COMPATIBILITÀ ED ORARIO D'USCITA**

5 COMMENTI  
**QUESTA ILLUSIONE OTTICA È DAVVERO IMPOSSIBILE! MA DOV'È L'IPHONE?!**