



## Greenpeace: caldo e mucillagini, mediterraneo soffoca

### Descrizione

ROMA – Sempre pi  caldo e acido, con una proliferazione di mucillagini dall'Adriatico al Tirreno: il Mediterraneo soffoca e si presenta ogni estate con un malanno in pi  o pi  grave.

A rischio non solo l'ambiente ma anche la nostra sicurezza alimentare e il turismo.

A lanciare l'allarme rosso per il Mare Nostrum   Greenpeace in un inedito dossier dal titolo 'Un mare d'inferno-il Mediterraneo e il cambiamento climatico che per la prima volta mette tutte insieme, nero su bianco, le emergenze documentate.

“Per il Mediterraneo finora abbiamo per cos  dire navigato per ‘spot’, cio  a seconda dei singoli allarmi. Ora invece – ha detto all'ANSA Alessandro Giann  responsabile campagne Greenpeace e curatore del dossier – abbiamo finalmente il quadro completo di quello che succede a tavola, nel turismo, nell'ambiente”. In particolare, scrive Greenpeace “il Mediterraneo   gi  cambiato e in peggio”.

Negli strati profondi del Mediterraneo   stato dimostrato un aumento annuo di temperatura dell'ordine di 0,004 gradi ma “pi  in superficie, e lungo le coste, l' aumento delle temperature   di gran lunga maggiore.

L'aumento medio registrato nel Mediterraneo nord-occidentale   di un grado negli ultimi trenta anni, mentre l'ondata di calore del 2003   stato l'evento pi  caldo registrato sott'acqua (oltre che su terraferma in Europa) degli ultimi 500 anni”.

Le conseguenze sono sulla pesca ma anche su specie di spugne, coralli (compreso il corallo rosso) e gorgonie. Altro fenomeno sempre pi  frequente le mucillagini sia in Adriatico che nel Tirreno: l'effetto soffocamento dei fondali pu  essere grave.

## A RISCHIO ALTO ADRIATICO, SUD E TIRRENO DEL NORD





Kenneth J. Gill – Studenti in protesta (2022)

Alto Adriatico, mari del sud Italia (Sicilia, Puglia e Calabria), e Alto Tirreno (soprattutto Arcipelago Toscano e mar Ligure): queste le tre aree del mare italiano che registrano i cambiamenti climatici già in atto.

A scattare la fotografia dei rischi delle acque made in Italy il responsabile campagne di Greenpeace, Alessandro Giannini, curatore del dossier 'Un mare d'inferno-il Mediterraneo e il cambiamento climatico, che raccoglie i documenti scientifici del fenomeno riscaldamento. Ecco in particolare le aree più sensibili in Italia:

## **ALTO ADRIATICO e DELTA DEL PO**

È una delle aree più sensibili ai cambiamenti climatici perché un'area particolare, un mare chiuso e più sensibile sia alla temperatura in aumento che ai cambiamenti del livello del mare.

## **MARI MERIDIONALI**

Le acque di Sicilia, Puglia e Calabria, per ragioni geografiche, sono colpite dal fenomeno delle specie 'aliene' quelle specie cioè che non fanno parte del nostro patrimonio nativo ma che, provenienti soprattutto dal Canale di Suez sì, sono installate nei nostri mari e, favorite da condizioni climatiche.

## **ALTO TIRRENO E MAR LIGURE**

Espansione di specie sempre più a nord come i barracuda (nel '93 assenti dall'Isola d'Elba e ora presenti e con ciclo vitale) o il colorato donzella pavonia. Ma anche il luccio di mare, caratteristico in Sicilia, e oggi nel Mar Ligure dove era assente fino a 15 anni fa.

Per non parlare delle alghe come la *Caulerpa racemosa*, proveniente dalla Libia, che ha coperto gran parte dei fondali soprattutto dell'Arcipelago Toscano (40% dei fondali dell'isola di Montecristo) e a Livorno, presente anche a soli 30 centimetri di profondità, quindi anche nelle pozze di scogliera. Segnalazioni arrivano anche dalla Sicilia.

Per la *Caulerpa taxifolia* (l'alga killer, che negli anni '90 ha fatto parlare molto di sé e mangiatrice della *Posidonia*, la pianta che dà ossigeno al Mediterraneo), un enorme nucleo presente tra l'Italia e la Francia (da dove partita), un'altra piccola chiazza presente a Livorno, poi altre chiazze all'Isola d'Elba e in Sicilia nel parco delle Egadi.

## **SANTUARIO DEI CETACEI**

Il triangolo tra la Toscana, la Liguria, il Principato di Monaco e la Corsica sembra spopolarsi di balene e delfini che invece dovrebbero godere di questa 'casa' creata per loro.

“La diminuzione di cetacei nel Santuario – ha detto Giannini – sembra legata all'effetto clima ma, per ora, sono solo sospetti e non ci sono pubblicazione scientifiche in grado di dimostrarlo”.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## Note

- Foto di copertina [File \(Wikimedia Commons\)](#)
- Grafica copertina Â©RIPRODUZIONE RISERVATA
- Fonte: ANSA

### Data

19/09/2024

### Data di creazione

01/01/2009

### Autore

francesco-pitzoi