

Il livello di anidride carbonica (CO₂) negli oceani non è mai stato così alto: è quanto dimostra uno studio che ha ricostruito per la prima volta l'andamento dell'acidificazione degli oceani, dovuta all'anidride carbonica, nel corso degli ultimi 300 milioni di anni. Il lavoro, pubblicato su Science, si deve a un gruppo di ricerca internazionale coordinato da Barbel Honisch, della Columbia University.

Secondo i ricercatori, dal momento che i dati attuali relativi alla CO₂ in atmosfera sembrano non avere precedenti storici non è chiaro come in futuro il fenomeno influenzerà l'acidità degli oceani e quali potrebbero essere le conseguenze. "Sappiamo che la vita durante gli eventi passati di acidificazione degli oceani non è stata spazzata via, nuove specie si sono evolute per sostituire quelle estinte. Ma se le emissioni di carbonio industriali continueranno al ritmo attuale, potremmo perdere organismi come barriere coralline, ostriche e salmoni", ha osservato Honisch. (...)

L'articolo:

http://www.repubblica.it/ambiente/2012/03/01/news/oceani_acidi-30786429/?ref=HRV-8

Sull'argomento:

http://news.mongabay.com/2012/0305-hance_oceanacid_massextinction.html

<http://oggiscienza.wordpress.com/2012/03/07/inaciditi-troppo-in-fretta/>

<http://ipsnews.net/news.asp?idnews=107042>

<http://www.scienze-naturali.it/ambiente-natura/biologia-marina/acidificazione-degli-oceani-e-ad-attamento-il-mare-cambia-qualcuno-si-adegua>

Sul danno economico:

<http://www.rinnovabili.it/ambiente/clima-i-danni-alloceano-valgono-2-trilioni-di-dollari3620/>

Allarme per gli oceani, mai stati così acidi

Scritto da Administrator

<http://www.greenreport.it/new/index.php?page=default&id=%2015099>

Sulla concentrazione di CO2:

http://www.ansa.it/web/notizie/canali/energiaeambiente/clima/2012/03/14/visualizza_new.html_131903292.html

http://www.lifegate.it/it/eco/profit/impatto_zero/news/clima_i_soliti_scomodi_record.html

Informazione di base:

http://it.wikipedia.org/wiki/Acidificazione_degli_oceani

http://en.wikipedia.org/wiki/Ocean_acidification

Passato...prossimo:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=960:united-nations-expert-panel-on-ocean-acidification-&catid=33:ambiente&Itemid=58

* * *

UN official stresses importance of ocean treaty in governing use of seas:

Allarme per gli oceani, mai stati così acidi

Scritto da Administrator

<http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=41531&Cr=oceans&Cr1=>

Dal sito della Convenzione delle Nazioni Unite sul Diritto del mare:

<http://www.un.org/depts/los/index.htm>

<http://untreaty.un.org/cod/avl/ha/uncls/uncls.html>

Informazione di base:

http://it.wikipedia.org/wiki/Convenzione_delle_Nazioni_Unite_sul_diritto_del_mare

http://en.wikipedia.org/wiki/United_Nations_Convention_on_the_Law_of_the_Sea