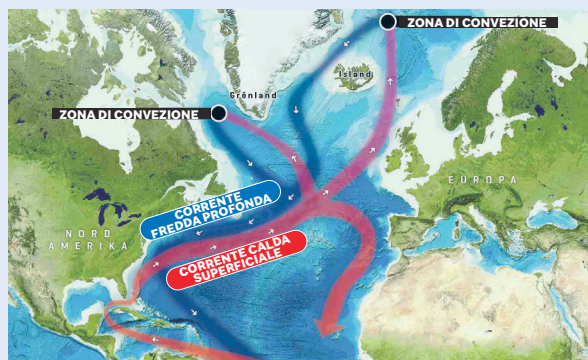


Antropocene

a cura di **Dario De Toffoli**

NATURALMENTE

Correnti oceaniche



Ma se il mondo si sta effettivamente riscaldando, come mai c'è il rischio che vaste aree diventino molto più fredde? Sembra un controsenso, ma la spiegazione c'è. C'è una corrente fredda, larga ben 120 km, che scende dall'Oceano Artico. Molto più a sud si mescola con le tiepide acque tropicali. Sono come due rubinetti, uno freddo e uno caldo, e insieme generano correnti che determinano le temperature di tutto il nord Atlantico. Il timore è che un eccesso di acqua fredda, causato dall'aumento dello scioglimento dei ghiacci in seguito al riscaldamento globale, inibisca l'arrivo di acqua calda dai tropici. Le acque calde di conseguenza non raggiungerebbero più le coste europee, in pratica si bloccherebbe la Corrente del Golfo e tutta l'Europa del nord diverrebbe molto più fredda. In compenso le zone tropicali diverrebbero ancora più calde, aumenterebbero a dismisura gli uragani e potrebbe anche mutare tutto il regime mondiale delle piogge.

Ricordate *The Day After Tomorrow* – *L'alba del giorno dopo* (di Roland Emmerich, con Dennis Quaid, Jake Gyllenhaal, Emmy Rossum, 2004)? Un film catastrofico, ma la storia è sostanzialmente la stessa, pur con tutte le grossolane imprecisioni scientifiche di un film che mirava al botteghino.

La catastrofe nasce proprio dallo scioglimento dei ghiacci polari a causa del riscaldamento globale e dalla conseguente mutazione delle correnti oceaniche. Lo scienziato di turno presenta i suoi studi, ma il governo degli Stati Uniti non lo prende sul serio, non ha fondi per il cambiamento climatico. Era il 2004... oggi la reazione del Presidente Usa è peggiore di quella ipotizzata nel film.

Ma torniamo a quello che sta succedendo oggi e che gli scienziati (quelli veri) stanno faticosamente cercando di capire. La crescente quantità di acqua fredda che scende dal nord Atlantico, diluisce le correnti calde (e più salate, perché hanno subito maggiore evaporazione) e si teme che queste di conseguenza tendano a inabissarsi meno

Anagrammando

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando le sole lettere di **CORRENTI OCEANICHE**.
Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Si suonano con il plettro	C	-----
Pinnipedi dell'Antartide	O	-----
Malvivente su cui pende una taglia	R	-----
Claudio e Luca del calcio	R	-----
Si usa per evitare di proseguire un ovvio elenco	E	-----
Vi nacquero i santi Benedetto e Scolastica	N	-----
Le carte con gli arcani maggiori	T	-----
Quella della sorte è la più amara	I	-----
Hanno il dono dell'eloquenza	O	-----
Una lingua dell'Estremo Oriente	C	-----
Confina, tra gli altri Stati, con l'Etiopia	E	-----
L'Albanese del nostro cinema	A	-----
In Andalusia si suonano agitandole	N	-----
Incombenza, mandato	I	-----
Altro nome delle cicale di mare	C	-----
La principale città del Vietnam	H	-----
Negozi di vini pregiati	E	-----

di prima... ed è proprio questo inabissarsi che favorisce il loro viaggio verso nord. Secondo i geologi una situazione del genere è già accaduta 12.800 anni fa, ma purtroppo vi sono segni evidenti che oggi un nuovo rallentamento è già in corso e le previsioni sono che continuerà per decenni. Quanto ci vorrà per il blocco totale? Di sicuro c'è solo che sarebbe (o sarà?) una catastrofe globale.