

ANTROPOCENE

Dario De Toffoli

Calotte sempre più calde

Che l'Antartico e l'Artico si stiano riscaldando a una velocità doppia della media del pianeta è ormai acclarato e i 20,75°C misurati a Seymour Island (Antartico) ne sono testimonianza: in precedenza non si era mai registrata una temperatura superiore ai 18°C. Quello che più conta non sono però queste punte estreme, il fattore cruciale sono le medie, che negli ultimi anni sono inesorabilmente in crescita.

Lo scioglimento dei ghiacci della Groenlandia è uno dei maggiori responsabili dell'innalzamento del livello dei mari e purtroppo ha ormai raggiunto quello che possiamo considerare un punto di non ritorno. Lo dimostra uno studio recentemente pubblicato da Nature Research sulla rivista *Communications Earth & Environment* da un'equipe della Ohio State University e basato su osservazioni satellitari. Nel secolo scorso vigeva un sostanziale equilibrio fra il ghiaccio che si scioglieva e la caduta di neve; dall'inizio del nuovo millennio questo equilibrio si è rotto e le precipitazioni non riescono più a rimpiazzare gli scioglimenti e la situazione non può che peggiorare, è ormai fuori controllo. Non basterebbe nemmeno fermare il riscaldamento globale (cosa che non stiamo assolutamente facendo), bisognerebbe riabbassare le temperature medie. Il glaciologo Renato Colucci fa un esempio illuminante: per fermare lo scioglimento di un cubetto di ghiaccio fuori dal freezer... bisogna rimetterlo in freezer, non basta smettere di scaldare la stanza! E il mondo che fa? Se ne infischia del suo pianeta e si appresta a sfruttare al massimo le risorse fossili dell'Artico, in zone tra le più inviolate della Terra rese accessibili proprio grazie allo scioglimento dei ghiacci. Non è solo una questione economica, ma anche geopolitica. Gli Usa sono diventati leader nel gas liquefatto grazie allo sfruttamento delle rocce scistiche con la dannosissima tecnica del fracking (shale gas) e la Russia risponde con i nuovi progetti di sfruttamento dell'Artico, che valgono decine di milioni di tonnellate di gas liquefatto all'anno. E purtroppo è complice anche l'Italia, perché nel pool internazionale di aziende e banche che supportano o stanno per supportare i progetti ci sono anche società italiane, assieme a francesi, cinesi e giapponesi. Insomma, siamo proprio in buone mani! Se la consapevolezza generale crescerà potremmo sperare di spingere per un cambio di rotta.

ANAGRAMMANDO

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando le sole lettere dell'espressione **DOPPIA VELOCITÀ**.

Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Maglione aderente a collo alto e ripiegabile	D	-----
Lo è la gallina che depone con continuità	O	-----
Michele e Violante celebri attori	P	-----
Ne ha quattro il tandem	P	-----
Diritto di garanzia su beni immobili	I	-----
Privati di un qualsiasi mezzo di trasporto	A	-----
Un contrario di nullo	V	-----
L'alcol che si beve	E	-----
Lo era il ponte nei castelli con il fossato	L	-----
Detestato oltre ogni limite	O	-----
Un elemento del salto mortale	C	-----
Il Pindemonte che tradusse l' <i>Odissea</i>	I	-----
È circondato da sedie	T	-----
Frutto tropicale con buccia verde	A	-----

