

## "Tra 20 anni sparito il ghiaccio"

Inviato da Augusto Anselmo  
venerdì 16 ottobre 2009

ROMA - Dopo 73 giorni di lavoro tra i ghiacci del Polo Nord, durante i quali sono stati percorsi a piedi 435 km e raccolti 6.000 dati, le proiezioni sul futuro della calotta polare sono alquanto allarmanti: entro 20 anni, durante l'estate, sarà totalmente libera di ghiacci. Ma già tra una decina di anni i ghiacci estivi saranno notevolmente ridotti. A tali conclusioni sono giunti i ricercatori del Catlin Arctic Survey, che in marzo hanno intrapreso l'avventura scientifica al Polo Nord.

Ciò farà cambiare la circolazione oceanica e atmosferica con effetti sul clima globale ancora poco noti.

CHE COS'E' LA CORRENTE DEL GOLFO.

E' una corrente marina che dal golfo Messico arriva nella parte nord della penisola Scandinava, in maniera molto ridotta.

A COSA SERVE

In pratica funziona come un impianto di riscaldamento . Il suo generatore di calore e' il Golfo Messico, il corpo radiante e' l'Oceano Atlantico.

Se non ci fosse questa corrente calda che svolge l'azione mitigatrice proprio sulla parte occidentale dell'Europa compreso anche la penisola Scandinava

avremmo l'Inghilterra (almeno la parte della Scozia ), e altri paesi del nord Europa tutto coperto di ghiaccio e neve durante il periodo invernale.

PERCHE' STA RALLENTANDO?

La causa principale e' il riscaldamento globale (riscaldamento naturale o colpa dell'uomo?), infatti questo favorisce la fusione dei ghiacci , e come nel nostro

caso (ARTICO e ATLANTICO) lo scioglimento dei ghiacci causa un riversamento in Atlantico di acqua dolce e fredda che a sua volta fa sprofondare l'acqua salata e calda che arriva dal golfo Messico.

Già dal 2003 questo processo e' iniziato, e a farmi capire ciò è la latitanza del flusso zonale , infatti il flusso si presenta o nord-atlantico o nord africano e nel migliore dei modi gresale.

Questa fase di rallentamento potrebbe anche accelerare notevolmente , in quanto viene a ridursi l'effetto albedo .

Se l'aumento globale della temperatura favorisce lo scioglimento dei ghiacci e' naturale che ci saranno delle aperture in cui il terreno o il mare e' visibile e proprio in quei luoghi non esiste l'effetto albedo anzi al contrario ci sarà un immagazzinamento di calore che appunto fa accelerare lo scioglimento dei ghiacci.

Poco accumulo di calore al suolo. L'effetto albedo respinge i raggi solari.

In mancanza del bianco dell' innevamento viene a mancare anche l'effetto albedo, maggior accumulo di calore al suolo,

quindi accelerazione dello scioglimento dei ghiacci.

QUINDI POTREMMO DEDURRE CHE PAESI COME INGHILTERRA ...OLANDA ...E GERMANIA POTRANNO GELARE , MENTRE , ITALIA , FRANCIA E SPAGNA VEDRANNO INVERNI RIGIDISSIMI MA ASPETTIAMO ALTRI AGGIORNAMENTI