

# L'Artico si scioglie più velocemente che mai



Da un rapporto degli Stati Uniti, la situazione artica: in 1500 anni il ghiaccio non si è mai sciolto così tanto

**Novità dall'Artico:** il ghiaccio non si è mai sciolto così velocemente. A testimoniarlo **l'Arctic Report Card** pubblicato dal governo degli Stati Uniti, il quale indica oltre ad una notevole diminuzione di ghiacci, anche un

aumento della temperatura dell'acqua. Nonostante lo [studio](#)

**National Oceanic and Atmospheric Administration**, con la collaborazione di 85 scienziati e 12 nazioni ? rilevi una diminuzione del grado di riscaldamento rispetto ai record del 2016, dimostra comunque come l'Artico si stia riscaldando alla

**doppia velocità** rispetto al resto del globo e abbia raggiunto un livello del calore mai registrato nell'era moderna. Una situazione che, sottolineano i relatori del rapporto, comporta in primo luogo gravi danni per le comunità e gli habitat naturali della regione e in un futuro (non tanto) prossimo anche conseguenze su tutto il pianeta. L'indice di declino di ghiacci e aumento della temperatura, infatti, non è mai stato **così alto in 1500 anni**.

Il rapporto nel dettaglio fornisce una realtà preoccupante: a marzo, ad esempio, quando l'area estesa dei ghiacci dovrebbe presentare la sua massima grandezza, è stato misurato un livello **mai così basso rispetto al passato**. A settembre, invece, momento dell'anno in cui si registra una quantità minima di ghiacci, l'area è risultata l'ottava più bassa mai rilevata. "

*I rapidi e drammatici cambiamenti che continuiamo ad osservare nell'Artico presentano importanti sfide e opportunità. Il report di quest'anno è uno strumento importante al fine di stimolare a intraprendere decisioni a lungo termine, per affrontare integralmente il problema*" ha affermato **Timothy Gallaudet**, amministratore del National Oceanic and Atmospheric Administration.

Per quanto riguarda

**la temperatura dell'acqua**, nei mari di Barents e Chukchi nell'agosto 2017 la temperatura di calore ha superato la media di 7,2 gradi Fahrenheit. A questo proposito

**crece la quantità di plancton**, fatto dovuto al ritiro dei ghiacci e alla capacità del sole di stimolare la clorofilla nel mare; il numero di piante cresce dal 2003, da quando si è iniziato a misurarlo.

Nell'Artico Nordamericano, per l'undicesimo anno negli ultimi dodici, il manto nevoso ha coperto un territorio al di sotto della media; a differenza della parte euroasiatica che, invece, ha registrato un aumento della neve. Non succedeva dal 2005.

Link:

<http://archivio.earthday.it/Cambiamento-climatico/L-Artico-si-scioglie-piu-velocemente-che-mai>