

Prossima era glaciale in ritardo: colpa dell'uomo

Data: 1 ottobre 2012 | Autore: Roberta Lamaddalena



Le previsioni volevano la prossima era glaciale tra 1500 anni, ma a quanto pare dovremmo aspettare ancora. La colpa del possibile ritardo è delle emissioni di anidride carbonica prodotte dall'uomo. A dare la notizia, gli scienziati dell'Università di Cambridge su uno studio pubblicato su "Nature geoscience".[MORE]

I ricercatori hanno calcolato infatti che, per dare inizio ad una nuova glaciazione, la concentrazione atmosferica di CO₂ dovrebbe scendere sotto le 240 parti per milione (ppm), ma l'attuale livello è di 390 ppm. Le cause della transizione dall'era glaciale ad una interglaciale e una nuova glaciazione stanno nei cicli di Milankovitch (cioè gli effetti delle variazioni dei movimenti della Terra sul suo clima, e includono l'eccentricità dell'orbita, l'inclinazione e la rotazione dell'asse terrestre).

Non è ancora del tutto chiaro però il modo preciso in cui queste variazioni cambiano il clima terrestre dal caldo interglaciale al freddo delle ere glaciali ogni 100mila anni circa.

Roberta Lamaddalena