

Il 2014 è stato l'anno più caldo nella storia dal 1891

L'analisi dell'Agenzia meteorologica giapponese. Superata di 0,63 gradi la temperatura media del XX secolo

Cos'è

● La Japan Meteorological Agency è la prima agenzia che riferisce i suoi risultati sul clima

● Nelle prossime settimane sono attesi i dati delle americane Nasa e Noaa e dell'inglese Hadley

È un bilancio climatico che impensierisce, quello del 2014. E che pone domande per il momento senza risposta. L'annata appena chiusa, infatti, emerge dalle statistiche come la più calda dal 1891: siamo 0,63 gradi oltre la media del ventesimo secolo. Se la prima conferma arriva dalla Jma (Japan Meteorological Agency) già agli inizi di dicembre, durante la conferenza delle Nazioni Unite di Lima sul clima, l'Organizzazione meteorologica mondiale aveva anticipato l'infausto risultato. Il nuovo record supera le annate più calde del 1998, del 2005 e del 2010. Ora si aspetta, in particolare, il bilancio tracciato

dalla Noaa, l'agenzia statunitense dell'atmosfera e degli oceani.

C'è tuttavia un altro dato che manifesta preoccupazione. Ben 14 dei 15 anni più caldi so-

no tutti nel ventunesimo secolo rivelando una straordinaria accelerazione nell'ultimo periodo considerato.

«I dati raccolti sono in accordo con quelli previsti dal cam-

biamento climatico», afferma Michel Jarraud, segretario generale dell'Organizzazione meteorologica mondiale. Proprio l'aumento della temperatura avvenuto, tra l'altro, senza il

contributo del fenomeno di El Niño che periodicamente super riscalda l'Oceano Pacifico, è ritenuto alla base degli eventi estremi manifestatisi nell'annata come i periodi di siccità negli Stati Uniti oppure le piogge intense in varie zone d'Europa, dai Balcani alla Turchia e pure sulla nostra penisola con l'estate martoriata dai frequenti rovesci.

Secondo i climatologi a partire dal 1998 l'andamento climatico più caldo avrebbe dovuto prendersi una «pausa». I nuovi dati, ci si chiede, segnano ora la sua fine?

Giovanni Caprara
© RIPRODUZIONE RISERVATA

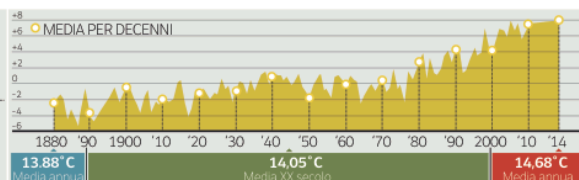
Riscaldamento continuo

NEL 2014

Temperatura più alta di **0,63** rispetto al XX secolo

Più caldo di **0,27** sui valori medi del periodo 1981-2010

Fonte: NASA



I tre anni più caldi rispetto alla media del XX secolo

2014	0,63
2010	0,62
2005	0,62

d'Arco