

Il terzo anno più caldo di sempre a Oropa

Meteorologia. I dati del 2024 dell'osservatorio: temperatura oltre i 10 gradi. La pioggia è stata sopra la media dal 1920 a oggi

I dati di temperature e piogge nel 2024 e dal 1920 a oggi

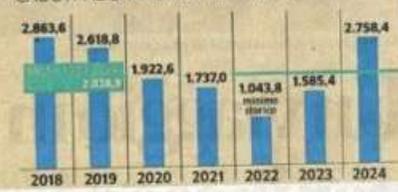
LE TEMPERATURE MEDIE A OROPA NEL CORSO DEGLI ANNI



TEMPERATURE MEDIE NEI MESI DEL 2024* E CONFRONTO CON LA MEDIA STORICA



LE PIOGGE ANNO PER ANNO. I MILLIMETRI CADUTI AL SANTUARIO DI OROPA



GIAMPIERO CANNEDDU

Mai, prima del 2022, la temperatura media di dodici mesi a Oropa era salita oltre i 10 gradi. Il 2024 è il terzo anno consecutivo in cui accade: i suoi 10 gradi sono appena inferiori al 2022, anno più caldo di sempre con 10,5°, e del 2023. Ma sembra un sintomo, uno dei tanti, della febbre del pianeta, quell'emergenza climatica ben chiara agli scienziati e che angoscia le nuove generazioni. Il dato arriva dal consueto bilancio annuale dell'osservatorio di Oropa che, con la serie storica che inizia nel 1920, consente anche un confronto punto per punto rispetto al passato. Ed è soprattutto quello a far percepire il nuovo ordinario delle cifre della meteorologia, che in raffronto all'ultimo secolo abbondante è diventato straordinario.

La temperatura

La soglia dei dieci gradi, ai circa 1200 metri dell'osservatorio, sembrava inarrivabile fino a pochi anni fa. Ma da un ventennio i segni del cambiamento climatico sembrano più evidenti. La temperatura media

degli ultimi 104 anni è di 7,9 gradi. L'ultimo anno in cui è rimasta sotto questo livello è stato il 2010. Da allora solo per una volta, nell'ormai lontano 2013, si è fermata sotto i 9 gradi. Negli oltre novant'anni precedenti, era accaduto solo tre volte: nel 1921, vera eccezione nel periodo, nel 2003 e nel 2007. Non basta: da 43 mesi la temperatura media del periodo è superiore a quella storica. L'ultima volta in cui è rimasta al di sotto è stata nel maggio del 2021, 10,2 gradi contro i 10,7 degli ultimi 104 anni. Nel 2024 appena terminato lo scostamento più vistoso è stato a febbraio (+4,9 gradi di differenza) e ad agosto (+3,8 gradi). Quello più lieve si è registrato a maggio, con due decimi di grado oltre la quota.

Pioggia e neve

Se il 2022 ha anche il record di anno più secco di sempre, il 2024 almeno da questo punto di vista ha fatto registrare una tendenza ben diversa: i 2.758,4 millimetri di pioggia caduti a Oropa sono ben al di sopra della media storica di 2.038,9 millimetri. L'ultimo anno sopra quota 2mila era stato il 2019.



La prima (e poca) neve dell'anno ieri a Oropa

Ma la distribuzione delle precipitazioni è stata assai discontinua: estremamente abbondanti a marzo e ottobre, molto sopra la media a febbraio e maggio, pressoché assenti negli ultimi due mesi: 29,4 millimetri a novembre (quando la media storica sfiora i 200) e 1,4 a dicembre, mese in cui è completamente mancata la

neve. Lo zero a dicembre non si registrava dal 2015. I 147 centimetri misurati nell'intero 2024 sono sotto la media storica di 240,8. A Oropa non si va oltre i due metri dal 2015, che è anche l'ultimo anno sopra la media del secolo, quasi a confermare che la quota a cui cade neve anziché pioggia si sta alzando.

Le classifiche

Per Il Sole 24 Ore Biella al 60° posto per il clima

Si parlò molto a giugno di una classifica secondo cui il clima di Biella era il secondo migliore d'Italia, dietro alla sola Imperia con le temperature miti della riviera e davanti ad Agrigento, nella tiepida (e a volte torrida) Sicilia. Se ne parlò anche perché i dati assemblati dal portale specializzato Imeteo.it e dal Corriere della Sera presentavano discrepanze con le rilevazioni ufficiali di Arpa. E fu argomento usato spesso dal neosindaco Marzio Olivero che chiedeva un po' di orgoglio anche ai media, nel sottolineare una notizia per una volta positiva senza metterla troppo in discussione. Sei mesi dopo ci ha pensato un altro quotidiano, con l'analisi statistica forse più attesa e famosa d'Italia, a riposizionare Biella nella pancia della classifica nazionale: nel parametro legato al clima della graduatoria della qualità della vita de Il Sole 24 Ore rieccoci al 61° posto su 104

comparatori. A comporla, secondo i parametri del giornale economico, sono dieci criteri che messi insieme hanno fornito un indice, inferiore per il Bielese rispetto alla media nazionale. Nel dettaglio siamo penultimi per le ore di sole al giorno, appena 7,3, al 97° posto quanto a eventi estremi, quelli cioè con piogge superiori a 40 millimetri in sei ore, al 96° per brezze estive (o meglio per la loro assenza) e all'87° per giorni di pioggia. Il Sole 24 Ore, che si è avvalso di dieci anni di dati del servizio 3BMeteo, conferma invece i buoni piazzamenti per l'indice di calore, i giorni con temperature percepite sopra i 30 gradi, in cui siamo settimi, per le ondate di calore in cui il fenomeno si ripete per tre giorni consecutivi (14° posto) e per il lato positivo di essere in un luogo poco ventoso: dodicesima posizione in Italia quanto a raffiche di vento.