Gruppo Astrofili Persicetani

www.gapers.it

Confronto meteorologico fra le estati a Persiceto del 2003, 2012, 2022, 2023, 2026

(Stazione meteo Osservatorio Astronomico-Museo del Cielo e della Terra)

Romano Serra

Questo breve report vuole essere un confronto fra parametri meteo delle estati più calde registrate a Persiceto dal 1984 con un particolare riferimento all'estate molto calda del 2026.

Convenzionalmente la meteorologia fissa il periodo estivo compreso fra il 1° Giugno e il 31 Agosto e quindi sono i mesi di Giugno, Luglio e Agosto che verranno analizzati. Gli anni presi in considerazione sono: il 2003, il 2012, il 2022, il 2023 e il 2026, in quanto i più caldi finora rilevati dalla stazione meteo dell'Osservatorio Astronomico dal 1984, cioè da quando fu installata.

Analizzando i dati si vede che il 2026 è stato in assoluto l'anno con il maggior numero di

SEGUE A PAGINA 26 >

CONTINUO DI PAGINA 12 >

giorni con temperatura massima superiore a 30°C: sono stati 82 giorni contro gli 81 del 2003 e i 79 del 2022. Inoltre si nota che il 2022 sia in testa nei mesi di Giugno e Luglio rispettivamente con 25 e 30 giorni, mentre per Agosto abbiamo il record che appartiene al 2003 di 31 giorni.
Sempre analizzando i dati si vede che il numero di giorni con temperatura massima superiore a 35°C, mostra una notevole anomalia per il 2026 che con i suoi ben 48 giorni surclassa tutti gli altri anni.
Per quanto riguarda Giugno, nel 2026 si sono avuti 14 giorni; notevole la differenza rispetto agli altri anni.
Se passiamo a Luglio, il 2022 detiene ancora il primato con 17 giorni, infine Agosto 2026 ha uguagliato il 2003 con 20 giorni.
Per quanto riguarda le temperature massime assolute dal 1984, nell'estate 2026 abbiamo raggiunto i 40°C uguagliando il record che apparteneva al 2003 (entrambi misurati in Agosto). Primato con 39°C anche per Giugno 2026 e Luglio 2026, quest'ultimo in compagnia del Luglio 2022.
Dal 1984, anno di inizio misurazioni, si sono registrati inoltre, un picco di 40°C nell'A-

SEGUE A PAGINA 30 >

Gruppo Astrofili Persicetani

www.gapers.it

CONTINUO DI PAGINA 27 >

gosto 2017 e un picco di 39°C nel Luglio 2013 e nel Giugno 2019.
A margine, c'è da segnalare ancora per l'anno 2026 il record eguagliato della temperatura massima assoluta per Maggio con 36°C (come nel Maggio 2009) e il record per Settembre con 37°C, valore superiore di 3°C al precedente record di 34°C.
Considerando le precipitazioni del periodo estivo, degli anni 2003-2012-2022-2023-2026, l'estate 2012 è risultata sia come quantità in millimetri che come numero di giorni piovosi (13.2 mm e 1 solo giorno da Giugno ad Agosto) la più secca, mentre quella del 2023 è stata la più piovosa con 140.8 mm e 14 gg piovosi.
L'estate del 2012 risulta essere anche quella più secca mai registrata a Persiceto dal 1984.
Mediamente, considerando il periodo 1984-2026, in estate a Persiceto cadono 137 mm (cioè 137 mm di acqua per metro quadrato di superficie), mentre il numero medio di giorni di pioggia è di 14.
Da ciò se ne ricava che le estati 2003, 2023 e 2026 sono nella norma mentre leggermente al di sotto risulta essere stata l'estate 2022 ed eccezionalmente al di sotto della media l'estate 2012.

Questo report è stato realizzato con i parametri meteo raccolti da Fabio Magoni di S. Matteo della Decima, una persona da sempre appassionata di meteorologia e che segue da tanti anni la stazione meteo.

Gruppo Astrofili Persicetani

www.gapers.it