



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

Il report della Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

## Maggio da record a Milano segna una primavera meteorologica più calda della norma e tra le più asciutte di sempre

**Maggio è stato il secondo più caldo degli ultimi 125 anni, con il record della media delle temperature minime più alta di sempre e 6 notti tropicali in un mese contro il valore tipico di 1 per l'intera stagione.**

**La quantità di precipitazione rilevata a Milano centro nel corso del trimestre è superiore solo a quella del 1997; 10 i giorni di pioggia, meno della metà della media di riferimento**

Più calda della norma, con un **maggio** caratterizzato da **valori record** nelle temperature, e **tra le più asciutte di sempre**: così è stata a **Milano** la **primavera meteorologica** - stagione compresa **tra il 1° marzo e il 31 maggio 2022** - secondo le rilevazioni della **Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**.

La stazione meteorologica di Milano centro (presso la sede centrale dell'Università degli Studi di Milano) ha infatti registrato **solo 55.7 mm di precipitazioni** contro i 237.5 mm del CLINO di riferimento 1991-2020\*, un dato che risulta il secondo più basso di sempre dopo quello del 1997 (pari a 25,6 mm). La **temperatura media** del trimestre è stata invece di **15.6 °C**, superiore di 0.8 °C al valore tipico del periodo.

**Maggio**, in particolare, con una temperatura media di **21.6 °C** è risultato essere il **secondo più caldo dal 1897** (anno a partire dal quale sono disponibili i dati digitalizzati) **a oggi**, superato solo da quello del 2003; la **media delle temperature minime, 17.4 °C**, è stata invece la **più alta di sempre**. Per ben **diciannove giorni consecutivi**, dal 10 al 28, le massime sono state **superiori ai 25 °C**, e il **21 maggio** è stata rilevata anche la **temperatura più elevata** della stagione (**32.8 °C**). Nel corso del mese si sono inoltre verificate **7 "giornate di calura"** (cioè con temperatura massima superiore ai 30 °C) contro una media di riferimento di 2.2 giornate per l'intero trimestre e **6 "notti tropicali"** (con temperatura minima maggiore di 20 °C), numero decisamente superiore alla media CLINO riferita all'intera stagione, che è di una sola. La **temperatura minima più elevata** è stata registrata il **27 maggio (21.7 °C)**.

**Marzo e aprile**, contraddistinti da una alternanza tra fasi calde e periodi più freddi, hanno invece chiuso con una **temperatura media** perfettamente in linea con quella del CLINO 1991-2020: rispettivamente **10.8 e 14.5 °C**. Se confrontati però ai 9.3 e 13.4 °C che rappresentano i corrispondenti valori del CLINO 1961-1990, utilizzato come parametro di riferimento per gli studi sui cambiamenti climatici, anche questi due mesi risultano essere stati più caldi della norma, confermando la tendenza degli ultimi anni a un generale aumento delle temperature.

Tra le fasi più calde del semestre è da segnalare anche quella verificatasi ad aprile prima della Pasqua, quando la massima ha raggiunto il valore di 25.7 °C il giorno 15.

La **minima assoluta del trimestre (2.3 °C)** è stata invece rilevata il **9 marzo**, mentre il **giorno precedente** è stata registrata la **massima più bassa (9.2 °C)**.

Per quanto riguarda le precipitazioni, nel corso della stagione si sono avuti solo **10 giorni di pioggia**, in cui cioè si è avuto un cumulo di almeno 1 millimetro: meno della metà di quanti previsti dal CLINO 1991-2020 per il trimestre primaverile (22.4).

**Ufficio Stampa Aragorn**

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

377 7051754 - 339 3356156

[annatagliabue@aragorn.it](mailto:annatagliabue@aragorn.it) - [marcellaubezio@aragorn.it](mailto:marcellaubezio@aragorn.it)



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

A cavallo tra l'inverno e la primavera si sono susseguiti **42 giorni consecutivi senza precipitazioni**, ai quali hanno fatto seguito, dopo soli due giorni di pioggia, **altri 22 giorni asciutti**. Il **primo temporale dell'anno** si è verificato nel tardo pomeriggio del **1° aprile**.

Poiché la maggior parte degli episodi di pioggia sono stati a carattere temporalesco, e quindi molto localizzati, si sono verificate notevoli differenze tra i quantitativi registrati nelle varie zone della città: il dato più notevole riguarda **Milano Bovisa**, dove la stazione meteorologica ha rilevato **118 mm di precipitazioni**, più del doppio rispetto a Milano Centro.

Questi dati mostrano come stia proseguendo il **periodo con precipitazioni molto al di sotto della media** iniziato ormai nel dicembre scorso.

*\*Con la fine del 2020 il trentennio 1991-2020 è diventato il nuovo CLINO - CLimatological NORmal, il periodo di riferimento utilizzato dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale per descrivere le condizioni climatiche di un determinato luogo*

#### **Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**

Costituita nel 2015, la Fondazione promuove e sviluppa **programmi di studio e ricerca nel campo della meteorologia e della climatologia applicate**, con particolare riferimento all'ambiente urbano e a tutte le attività che in esso si svolgono: dalla pianificazione urbana alla salute pubblica, dall'energia al settore delle costruzioni, dalla progettazione alla logistica e tutto ciò che riguarda la sostenibilità di attività e sistemi antropici.

Svolge inoltre **attività didattiche, di sensibilizzazione e divulgazione** delle tematiche e dei risultati delle ricerche supportate, con l'obiettivo di valorizzare e rendere disponibile tale patrimonio, a partire da quello della propria **biblioteca**, che consta di oltre 3.000 titoli tra libri, riviste e pubblicazioni.

Possiede una rete nazionale di 50 stazioni meteorologiche urbane di qualità certificata. Dati, rilevazioni e osservazioni ricavati grazie alla rete vengono utilizzati per realizzare e promuovere studi di climatologia e meteorologia in collaborazione con organismi istituzionali e realtà accademiche di rilevanza nazionale ed internazionale.

**Ufficio Stampa Aragorn**

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

377 7051754 - 339 3356156

[annatagliabue@aragorn.it](mailto:annatagliabue@aragorn.it) - [marcellaubezio@aragorn.it](mailto:marcellaubezio@aragorn.it)