

Poco piovosa e più fresca della norma: così è stata a Milano la primavera meteorologica

La stagione compresa tra marzo e maggio 2021 secondo le rilevazioni della Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo: marzo mite e particolarmente asciutto, con lunghi periodi senza precipitazioni, aprile e maggio più freschi.

A marzo registrata la temperatura minima più alta di sempre per il primo mese di primavera

Milano, giugno 2021 – Poco piovosa e caratterizzata da un marzo mite seguito da due mesi decisamente più freschi: così è stata, secondo le rilevazioni della Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo, la **primavera meteorologica nel capoluogo lombardo**.

La **temperatura media** della stagione compresa **tra il 1° marzo e il 31 maggio 2021**, rilevata dalla centralina di Milano Centro (presso la sede centrale dell'Università degli Studi), è stata di **14.3 °C**: un dato di poco inferiore a 14.8 °C del CLINO (Climatological Normal) 1991-2020, il nuovo periodo di riferimento per descrivere il clima*.

Se **marzo**, con una **media di 11.6 °C**, ha superato di 8 decimi quella tipica del periodo, **aprile** e **maggio** si sono invece chiusi con un valore medio al di sotto di quello di riferimento: **13.4** contro 14.5 °C il primo, **17.8** contro 19.1 °C il secondo. Questi dati non devono però far pensare a una contro tendenza rispetto a quando sta avvenendo negli ultimi anni a Milano. Se si considera infatti il CLINO 1961-1990, il parametro usato per descrivere i cambiamenti climatici, i valori dei due mesi sono perfettamente in linea con quelli di riferimento: una **conferma dell'aumento delle temperature in atto nel capoluogo lombardo**, che nel corso dell'ultimo decennio è stato particolarmente evidente nelle primavere del 2014, 2015 e del 2017.

Per quanto riguarda il trimestre primaverile del 2021, una fase particolarmente calda si è verificata tra la fine di marzo e gli inizi di aprile, quando è stata registrata anche la **temperatura minima più elevata degli ultimi 125 anni per il mese di marzo**: 14.5 °C il 31 del mese. Il record di **minima assoluta (3.4 °C)** spetta invece al **21 marzo**, ma significative sono anche quelle rilevate il **6 e il 7 aprile (4.1 °C)**, soprattutto considerando che solo il 2, si era verificata la **minima più alta del mese (14.9 °C)**: una differenza di oltre dieci gradi in soli quattro giorni.

Sempre il **2 aprile** è stata registrata la **temperatura massima assoluta** della stagione, **27.6 °C**; a maggio si sono invece raggiunti “solo” i **26.9 °C** verso la fine del mese, il giorno **29**.

Per quanto riguarda invece le **precipitazioni**, il trimestre si è concluso con **144.1 mm di accumulo**: un dato inferiore di 90 mm alla media CLINO 1991-2020 e di 125 mm a quella 1961-1990. All'interno della città di Milano sono stati registrati dei quantitativi molto diversi tra loro: la stazione di **Milano Bovisa** ha rilevato addirittura **176.7 mm di pioggia**. Estendendo poi lo sguardo a tutto il bacino aerologico milanese, si osserva come la zona orientale sia stata la più piovosa, con i massimi a **Melzo e Vimercate (entrambe 214.7 mm)**.

I dati della stazione di Milano Centro hanno fotografato un marzo particolarmente avaro di precipitazioni, con soli **2.7 mm cumulati**. Al di sotto delle media anche i quantitativi di pioggia registrati ad **aprile (50.1 mm** contro 80.2 mm del CLINO 1991-2020) e **maggio (91.3 mm** contro i 102 mm di riferimento). Significativi anche i periodi “asciutti”: **tra febbraio e marzo** si sono susseguiti **23 giorni senza precipitazioni, tra marzo e inizio aprile ben 34**.

Il **1° maggio** è stato il giorno più piovoso della primavera, con **49.5 mm** cumulati; **due i temporali** verificatisi nel corso del trimestre, uno il **21 aprile** e l'altro il **14 maggio**, entrambi associati tuttavia a scarsi quantitativi di pioggia.

**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 inoltre la **Climate Network®** 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.