

Il report della Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS

La primavera 2024 a Milano è stata la più piovosa di sempre

Sono caduti **647.7 mm** contro un valore di riferimento di **237.5 mm**;
il **15** è stato il giorno di maggio più piovoso di sempre.

La temperatura media della stagione è stata di **15.3°C**, di poco superiore al valore atteso

Milano, giugno 2024 – A Milano la **primavera meteorologica** (stagione compresa tra il 1° marzo e il 31 maggio 2024) è stata la **più piovosa degli ultimi 128 anni**. Lo confermano le rilevazioni della **Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS** e in particolare della stazione meteorologica di Milano Centro, situata presso la sede centrale dell'Università degli Studi di Milano. In totale sono caduti **647.7 mm** di pioggia, un dato di molto superiore ai 237.5 mm del CLINO 1991-2020, ovvero il periodo di riferimento utilizzato dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale per descrivere le condizioni climatiche di un determinato luogo. La **temperatura media** della stagione è stata invece di **15.3°C**, di **mezzo grado superiore** al valore di riferimento.

Se **aprile** è stato solo leggermente più piovoso della norma (**95.5 mm** di pioggia contro gli 80.2 del CLINO 1991-2020), particolarmente piovosi sono risultati **marzo (190.2 mm** contro il valore di riferimento di 55.3) e soprattutto **maggio**, che con un quantitativo di precipitazioni pari a **362 mm** è risultato essere **uno dei mesi di maggio più piovosi di sempre**, secondo solo a quello del 1984 che fece registrare 367.2 mm. Il **15 maggio** con i suoi **103.6 mm** è stato anche il giorno più piovoso del trimestre, nonché il **giorno di maggio più piovoso degli ultimi 128 anni**.

Nel corso della stagione sono stati numerosi gli **episodi temporaleschi**, già a partire dagli inizi di marzo, talvolta accompagnati da grandine e da forti raffiche di vento.

Per quanto riguarda invece le temperature, la primavera 2024 è stata caratterizzata da **un'alternanza tra periodi più caldi della norma e altri decisamente più freddi**, tra i quali spicca l'ultima decade di aprile preceduta da una fase dai connotati quasi estivi.

La temperatura media di **marzo, 12.3 °C**, ha superato di 1.5 °C quella del trentennio di riferimento; nel complesso anche **aprile** è risultato più caldo del normale (**15.3 °C** di media contro i 14.5 °C del CLINO), mentre **maggio**, con una temperatura media di **18.4 °C**, è stato più freddo del suo corrispettivo CLINO 1991-2020 di 0.7 °C. La temperatura **massima più elevata (30.0 °C)** è stata registrata il **14 aprile**, mentre a maggio non sono stati superati i 27.4 °C dei giorni 11 e 12. Il **22 aprile** si sono verificate sia la **massima che la minima più basse del trimestre**, rispettivamente **8.6 e 4.6 °C**.

Non vi sono state notti tropicali, cioè giornate con minima superiore ai 20 °C: la **minima più elevata** è stata quella del **12 maggio (18.9 °C)**.

La **media delle temperature minime, 11.8 °C**, ha superato il corrispondente valore CLINO di 1.1 °C, mentre la **media delle massime** è risultata leggermente inferiore al dato di riferimento (**19.5** contro 19.6 °C) soprattutto a causa dei valori registrati a maggio.

Per quanto riguarda infine la **ventilazione**, nel corso del trimestre è stata prevalente quella dai settori orientali. In oltre il 38% dei casi il vento medio è risultato essere superiore o uguale a 1.5 m/s; la **raffica più forte, 19.2 m/s** (69.1 km/h), è stata registrata il **16 aprile**.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - 377 7051754 - annatagliabue@aragorn.it
Marcella Ubezio - 339 3356156 - marcellaubezio@aragorn.it



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS

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 **oltre 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 - 377 7051754 - annatagliabue@aragorn.it
Marcella Ubezio - 339 3356156 - marcellaubezio@aragorn.it