



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

Il report della Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS

Un autunno mite e molto piovoso a Milano:

+0.7 °C rispetto alla media e precipitazioni superiori di 138,2 mm

Temperatura media di 15.6 °C, ottobre il mese più caldo. Picchi di pioggia record a settembre, caduti 137.3 mm in un solo giorno. Tra ottobre e novembre 25 giorni consecutivi senza precipitazioni

Milano, dicembre 2024 – **Mite e molto piovoso**, è questa la fotografia dell'autunno meteorologico 2024 a Milano che ci restituiscono i dati della **Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo ETS**.

Secondo quanto rilevato dalla stazione meteorologica di Milano Centro, situata presso la sede centrale dell'Università degli Studi di Milano, la stagione compresa tra il 1° settembre e il 30 novembre ha registrato in città una **temperatura media di 15.6 °C** e **un totale di 441.1 mm di pioggia**, superiori ai valori del CLINO 1991-2020* rispettivamente di 0.7 °C e 138.2 mm.

Tutti e tre i mesi che compongono il periodo si sono conclusi con una temperatura media superiore a quella del CLINO, ma a spiccare è stato ottobre con una media di 16.5 °C rispetto ai 14.9 °C del CLINO.

I valori assoluti di temperatura più elevati sono stati registrati, come facilmente ipotizzabile, agli inizi di settembre. Se il giorno 1 la **massima** è stata addirittura di **34.9 °C**, nel complesso il mese è stato uno dei settembre più freschi degli ultimi anni, superando solo in due giorni (1 e 3 settembre) i 30 °C. Anche le **notti tropicali, 6**, sono state in numero superiore rispetto alla media CLINO (3.6), ma decisamente poche se confrontate con gli ultimi due anni (14 nel 2022 e 13 nel 2023).

La **minima assoluta** dell'autunno, **1.7 °C**, si è registrata il 22 novembre, mentre la **massima più bassa, 7.5 °C**, è stata rilevata proprio nell'ultimo giorno del trimestre.

Così come la media delle medie (15.6 °C), anche la **media delle massime (19.1 °C)** e soprattutto la **media delle minime (12.8 °C)** sono state **superiori al corrispondente valore CLINO**, in particolare per il contributo di ottobre.

Sul fronte delle precipitazioni **settembre e ottobre** sono stati caratterizzati da **quantitativi di pioggia molto superiori alla norma**. In particolare il primo mese ha registrato complessivamente **223.1 mm** di pioggia, **più del triplo** del cumulo atteso: nella prima decade di settembre sono caduti ben 196.1 mm di cui **137.3 nella sola giornata del 5**, caratterizzata anche da fenomeni temporaleschi. **Ottobre** ha registrato complessivamente **214.5 mm** di pioggia mentre è ben diversa la situazione di **novembre**, che ha visto due soli giorni di pioggia e **3.5 mm** di cumulo.

Tra fine ottobre e novembre sono stati **25 i giorni consecutivi senza precipitazioni**. **Nella serata del 21 novembre** la caduta di **pioggia mista a neve** non ha dato luogo in città ad accumuli significativi.

La **ventilazione** che ha caratterizzato la stagione è stata dominata da correnti orientali, interrotte da episodi significativi di vento proveniente da nord-ovest. Il **22 novembre**, durante un episodio di Föhn, è stata registrata **la raffica più intensa, pari a 50 km/h**.

* Il trentennio 1991-2020 è il CLINO - Climatological Normal, il periodo di riferimento utilizzato dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale per descrivere le condizioni climatiche di un determinato luogo.

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