

Il report della Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

## Più caldo della norma e solo 7 giorni di pioggia nell'inverno di Milano

La temperatura media della stagione compresa tra dicembre 2021 e febbraio 2022 ha superato di oltre un grado quella di riferimento: febbraio è stato il secondo più caldo dal 1898 a oggi.

39 giorni consecutivi senza precipitazioni e numerosi episodi di föhn:  
il 7 febbraio a Città Studi raffiche di 95 km/h

Milano, 7 marzo 2022 – Solo **7 giorni di pioggia** (in cui cioè è caduto almeno 1 mm di precipitazione) contro i 17 del CLINO di riferimento 1991-2020\*, e ben **39 giorni consecutivi senza precipitazioni tra gli inizi di gennaio e la metà di febbraio**: secondo le rilevazioni della **Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**, in particolare della stazione meteorologica di Milano centro (presso la sede centrale dell'Università degli Studi di Milano), **l'inverno meteorologico a Milano** è stato decisamente siccitoso. La stagione compresa **tra il 1° dicembre 2021 e il 28 febbraio 2022** è risultata anche **più calda della norma**, con una **temperatura media di 6.5 °C** superiore di 1.3 °C al valore tipico del periodo.

Il trimestre appena concluso è stato infatti interessato da un esiguo transito di perturbazioni e dal prevalere di **situazioni di alta pressione** accompagnate da inversioni termiche con **nebbie e foschie persistenti**, come accaduto per esempio nei primi giorni della terza decade di gennaio. Numerosi sono stati inoltre gli episodi di **forti venti di föhn**: il **7 febbraio**, in particolare, la stazione di **Milano Centro** ha fatto registrare raffiche prossime ai **75 km/h** e quella di **Città Studi** addirittura di **95 km/h**.

Per quanto riguarda i singoli mesi, **gennaio** e in particolare **febbraio** sono stati **più caldi** della norma. Il primo ha chiuso con una temperatura media di **5.3 °C**, contro i 4.3 °C del CLINO 1991-2020; il secondo, con un valore medio di **9.4 °C** superiore di ben 3.1 °C a quello di riferimento, è risultato il **secondo febbraio più caldo dal 1898 a oggi** dopo quello dell'inverno 2019-2020. **Dicembre** ha invece chiuso con una temperatura media **inferiore di un decimo al CLINO 1991-2020**, pari a 4.9 °C, ma **superiore di un grado ai 3.8 °C del periodo 1961-1990** che viene utilizzato dagli esperti come riferimento per gli studi sui cambiamenti climatico: un dato che conferma quindi la **tendenza degli ultimi anni a un netto aumento delle temperature** nella città di Milano.

La **minima più bassa (-1.1 °C)** è stata rilevata l'**11 dicembre**, mentre il **18** dello stesso mese si è registrata la **massima più bassa (3.2 °C)**: in tutto l'inverno non vi sono quindi stati giorni di ghiaccio (cioè con temperatura massima inferiore allo zero), mentre sono state **4 a dicembre** e **4 a gennaio** le **giornate** con minima negativa, cosiddette **"di gelo"**. Si tratta di un numero di episodi decisamente inferiore a quello del **CLINO 1991-2020**, che stima una media di **16.5** giorni di gelo in media nel corso di inverno. La **temperatura più elevata, 19.3 °C**, è stata registrata invece il **2 febbraio**, durante uno dei tanti episodi di föhn che hanno caratterizzato questo inverno.

Per quanto riguarda le precipitazioni, si sono verificati anche **due episodi nevosi**: il più significativo, quello dell'**8 dicembre**, ha fatto registrare un accumulo di 2 cm nella tarda mattinata e fenomeni anche nel pomeriggio, in un alternarsi di pioggia e neve. Pioggia mista a neve senza accumulo si è avuta poi **due giorni dopo** insieme a un rovescio di **graupel**, precipitazione solida costituita da granelli di ghiaccio bianchi e opachi in prevalenza sferici, caratterizzati da una struttura facilmente comprimibile che li porta a sbriciolarsi nel loro impatto con il suolo.



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

*\*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)