



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

A Milano l'estate più calda dell'ultimo decennio, ma da domani le temperature si fanno autunnali

Secondo le rilevazioni della Fondazione OMD, la temperatura media dell'estate meteorologica è stata di 26.5°C. Il 27 giugno il giorno più caldo, con la minima record per questo mese. Mercoledì correnti più fredde porteranno qualche temporale e un clima più fresco

Milano, 17 settembre 2019 - Bel tempo e temperature estive hanno caratterizzato le giornate appena trascorse, ma da domani un **calo delle temperature** ricorderà ai milanesi che da un punto di vista meteorologico l'autunno è già cominciato, prendendo il posto di quella che nel **capoluogo lombardo** è stata **l'estate più calda dell'ultimo decennio**, a pari merito con il 2017, e **la seconda più calda degli ultimi 122 anni** dopo quella del 2003.

Secondo le rilevazioni della **Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**, in particolare della centralina di Milano Centro (presso la sede centrale dell'Università degli Studi di Milano), la **temperatura media** della stagione compresa **tra il 1° giugno e il 31 agosto 2019** è stata infatti di **26.5°C**, superiore di ben 2.4°C al CLINO, la media del trentennio di riferimento*. Nel 2003 lo stesso valore era stato di 28.2°C.

Tutti e tre i mesi sono stati più caldi della norma, ma particolarmente significativo è stato il contributo di **giugno**, che con i suoi **26.2°C** di media (+ 3.6°C rispetto al dato tipico del periodo) risulta il **secondo giugno più caldo dal 1897 a oggi**. Anche la temperatura media di agosto è stata di **26.2°C**, ma ha superato il CLINO "solo" di 1.7°C, mentre **luglio** ha chiuso con una media di **27°C** contro i 25.3°C di riferimento.

Il **27 giugno**, in particolare è stato il giorno più caldo, durante il quale è stata rilevata non solo la **temperatura massima più alta** della stagione (**37.7°C**), ma anche la **minima (27.8°C)** e la **media giornaliera (33.2°C)** più elevate. Nel caso della minima, si tratta della più alta mai registrata nel mese di giugno; mentre la massima è analoga al record del 12 giugno 2003. Sempre il 27 giugno, inoltre, a causa degli elevati tassi di umidità, l'**humidex** (indice utilizzato per stimare le condizioni di benessere o disagio climatico dell'uomo, partendo dai valori di temperatura e umidità) ha **superato i 45°C**, soglia considerata di pericolo per la salute.

Poche sono state invece le giornate più fresche della norma: tra queste spicca in particolare il **15 luglio**, caratterizzato anche da tempo perturbato, che ha fatto registrare una **minima di 16.3°C** e una **massima di 23.7 °C**.

Per quanto riguarda invece le **precipitazioni**, la stagione ha chiuso **nella media**: sono caduti infatti **215.7 mm** di pioggia (un valore analogo ai 219.8 mm di riferimento), che si sono però distribuiti in maniera disomogenea tra i diversi mesi. Mentre **giugno** ha fatto registrare un deficit pluviometrico, con soli **26.2 mm**, decisamente più abbondanti della norma sono state le piogge nel mese di **luglio (113.9 mm)**, concentrate perlopiù in due sole giornate: 56.8 mm durante il forte temporale del 3 luglio (accompagnato anche da grandine) e 34.7 mm il 15 luglio. In **agosto**, infine, le precipitazioni sono state poco al di sotto della norma (**75.6 mm**), con più episodi temporaleschi nel corso del mese, tra i quali si distinguono per maggiori quantitativi quelli del 28 e del 31 agosto.

Dopo le massime vicine ai 30°C degli ultimi giorni, da domani, mercoledì 18, settembre avrà caratteristiche più autunnali: l'arrivo di correnti fredde comporterà un calo delle temperature e la

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

tel. 02 465467.39/58 - cell. 377 7051754 / 339 3356156

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.it



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

formazione di qualche temporale. La seconda parte della settimana sarà in prevalenza poco nuvolosa, ma con un clima decisamente più fresco.

*L'Organizzazione Meteorologica Mondiale usa come parametro di riferimento la media del trentennio 1981-2010 definita Climatological Normal (CLINO).

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.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

tel. 02 465467.39/58 - cell. 377 7051754 / 339 3356156

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.it