



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

A Milano un'estate più calda e piovosa della norma

Secondo le rilevazioni della Fondazione OMD, la temperatura media della stagione appena conclusa è stata superiore al valore di riferimento. Agosto particolarmente caldo: il 1° del mese registrata la massima assoluta del trimestre, 37.3°C

Precipitazioni abbondanti e concentrate in fenomeni brevi e intensi: il 24 luglio sono caduti ben 63.2 mm di pioggia

Milano, 3 settembre 2020 – La fase perturbata e con temperature leggermente al di sotto delle medie con cui si è conclusa a **Milano l'estate meteorologica** non deve ingannare. Con una **temperatura media di 24.9°C**, superiore di 0.8°C al CLINO, il valore tipico del trentennio di riferimento*, la stagione compresa **tra il 1° giugno e il 31 agosto 2020** è stata infatti **più calda della norma**.

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), se **giugno** si è chiuso con una temperatura media perfettamente in linea con il valore tipico del periodo (**22.6°C**), **luglio** e soprattutto **agosto** lo hanno superato, facendo registrare una temperatura media rispettivamente di **25.9°C** (+0.6°C rispetto al CLINO) e **26.3°C** (contro i 24.5°C di riferimento).

Pur non avendo raggiunto i valori record del 2019 e del 2017, quindi, anche il trimestre estivo del 2020 è stato caratterizzato da temperature più elevate di quelle tipiche del periodo, allineandosi così alle estati dell'ultimo decennio che, ad eccezione di quella del 2014, nel capoluogo lombardo si sono sempre chiuse con valori medi superiori a quelli di riferimento.

Non sono mancate le **ondate di calore**, in particolare tra la fine di luglio e gli inizi di agosto, tra la prima e la seconda decade di agosto e agli inizi della terza decade dello stesso mese. Proprio durante una di queste fasi si sono registrate la **temperatura massima assoluta** della stagione, **37.3°C il 1° agosto** (un dato superiore di circa 6°C al CLINO), e la **minima più alta** del trimestre, **26.4°C il 31 luglio** (la minima di riferimento dell'ultima decade di luglio è 21.2 °C). Nel mese di **luglio**, inoltre, la **temperatura massima non è mai stata inferiore ai 25.9 °C**.

Si sono verificate anche fasi più fredde, in particolare tra la prima e la seconda decade di giugno, quando è stata registrata la **minima assoluta** del trimestre (**14.2°C il giorno 11**); il **4 giugno** è stata rilevata invece la **temperatura massima più bassa** della stagione (**19.2°C**).

Per quanto riguarda le **precipitazioni**, il trimestre ha chiuso con **354.4 mm** cumulati, circa 135 mm al di sopra del valore CLINO. I tre mesi hanno avuto comportamenti molto diversi tra di loro, ma tutti sono stati caratterizzati dalla presenza di fenomeni intensi, con **precipitazioni abbondanti concentrate in brevi intervalli di tempo**; spesso accompagnate, come è tipico nella stagione estiva, da fenomeni temporaleschi e in qualche occasione anche da grandine.

Mentre a **giugno** e **luglio** il cumulato di pioggia (rispettivamente **143.3** e **133.8 mm**) è stato più del doppio rispetto a quello di riferimento, **agosto** si è concluso invece con **77.3 mm** di pioggia, un valore leggermente inferiore a quello tipico del periodo; di questi **ben 35.6 mm** sono caduti nella sola giornata del **3 agosto**. Il record di **giorno più piovoso** del trimestre spetta tuttavia al **24 luglio**, con **63.2 mm** cumulati: un quantitativo che ha causato anche parecchi disagi in città.

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

L'andamento delle precipitazioni è stato spesso discontinuo: a **giugno** le piogge si sono **concentrate tra il 2 e il 19 del mese**, un periodo a cui sono seguiti undici giorni senza precipitazioni; ad **agosto** i **giorni consecutivi senza precipitazioni** sono stati addirittura quattordici (**dal 14 al 27**).

**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