



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Oggetto: report climatico novembre 2019

Alle redazioni in indirizzo

## COMUNICATO STAMPA

L'Osservatorio Geofisico del DIF di Unimore ha registrato a novembre 2019 una temperatura media di 11.1°C, che ne fa il settimo mese di novembre più caldo dal 1860 ad oggi. Quello appena concluso risulta inoltre essere in assoluto il 15° mese più piovoso, con complessivi 219.1 mm; solo due volte, dal 1830 ad oggi, si trovano mesi di novembre più piovosi.

Un novembre davvero anomalo quello appena trascorso. Sulla base dei dati preliminari elaborati all'Osservatorio Geofisico del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Unimore la **temperatura media** è risultata infatti di **11.1°C**, **superiore di 2.3°C** rispetto al trentennio climatico di riferimento, 1981-2010. Questo valore ne fa il **settimo mese di novembre più caldo dal 1860 ad oggi**. Il **record assoluto si riscontra nel novembre 2014**, con una temperatura media di 12.8°C.

Veramente **abbondanti le piogge**, con complessivi **219.1 mm**, **un valore più che doppio rispetto alla climatologia mensile di novembre** (per la precisione l'anomalia rispetto al periodo 1981-2010 è del 114%). Solo due volte, dal 1830 ad oggi, si trovano mesi di novembre più piovosi di questo del 2019: nel 1949 con 225.4 mm, e nel lontano 1839 con 245.7 mm. In assoluto novembre 2019 risulta inoltre essere il 15° mese più piovoso.

Rilevati temperature e livelli di pioggia oltre la media anche nelle altre stazioni extraurbane di Unimore: a Modena Campus la temperatura media mensile risulta di 10.3°C con 255 mm di pioggia e a Reggio Emilia 10.0°C con 230.1 mm di precipitazioni.

Si ricorda che nel giorno più piovoso, il 17 novembre, le piogge sono risultate di 54.1 mm a Reggio Emilia, 64.3 mm a Modena Campus, e 57.0 mm a Modena Osservatorio. Un episodio di pioggia indubbiamente abbondante, ma come evento giornaliero molto inferiore al record assoluto del 5 ottobre 1990, in cui si erano registrati 165.4 mm. Anche lo scorso 5 maggio si sono avute precipitazioni più abbondanti (58.9 mm in Osservatorio).

Un ultimo dato su base annuale: **più di metà della pioggia del 2019 è caduta nei soli due mesi di maggio e di novembre**. Fino ad ora nel 2019 sono caduti 854 mm di precipitazione, un valore superiore del 30% alla media annuale. Nella nostra lunga serie storica solo nel 1839 si sono avuti due mesi, allora furono ottobre e novembre, con piogge superiori ai 200 mm.

Modena, 3 dicembre 2019

L'Ufficio Stampa