

## **Febbraio: clima e curiosità del mese più corto e nevoso dell'anno**

### **Il nome del mese**

Il nome del mese deriva dal latino "februare" che significa "purificare" dato che nel calendario romano febbraio era il periodo dei rituali di purificazione, tenuti in onore del dio etrusco "Februus" e della dea romana "Febris", i quali avevano il loro culmine il giorno 14. Secondo Varrone il termine deriverebbe dal Sabino "februm" che vuol dire purificazione.

Da un punto di vista astronomico è il secondo dei due mesi completamente invernali, mentre nella convenzione meteorologica mondiale è il terzo ed ultimo dei mesi della stagione fredda.

Nella convenzione adottata nelle analisi "Scienze forum" il mese di febbraio è ovviamente classificato come interamente invernale.

### **Avvenne in febbraio**

Dodici avvenimenti di un certo rilievo sono avvenuti in febbraio:

- 4 febbraio 1991: pubblicato l'ultimo album dei Queen Innuendo
- 8 febbraio 1865: Mendel espone la teoria dell'ereditarietà
- 9 febbraio 1955: inaugurata la prima metropolitana italiana, la linea B di Roma
- 12 febbraio 1941: Fleming effettua il primo test della penicillina su un uomo
- 13 febbraio 1895: i fratelli Lumiere brevettano il cinematografo
- 17 febbraio: a Cartellino è la festa del gelo
- 18 febbraio 1861: prima riunione del Parlamento dell'Italia unita
- 19 febbraio 1878: Edison ottiene il brevetto per il fonografo
- 23 febbraio 1455: viene pubblicato il primo libro, la Bibbia di Gutenberg
- 26 febbraio 1935: Watson-Watt dimostra il funzionamento del radar
- 27 febbraio 1940: Kamen e Ruben scoprono il carbonio-14
- 28 febbraio 1953: Watson e Crick scoprono la struttura del DNA

### **Temperature**

Sulla base dei dati delle stazioni di rilevamento meteo gestite dalla nostra organizzazione (ubicate nel versante tirrenico dell'Italia centrale all'interno della Valle latina) febbraio è il terzo mese più freddo dell'anno, dopo gennaio e dicembre, con una temperatura media mensile di 7,2°C che è inferiore a quella annuale di 7,6°C.

Il febbraio più freddo è stato quello del 1983 (temperatura media pari a 2,2°C) ed il più caldo quello del 1998 (temperatura media pari a 11,0°C).

## **Precipitazioni**

Sempre considerando i dati delle nostre stazioni di rilevamento, il mese di febbraio risulta essere il quarto mese più piovoso (dopo novembre, dicembre e ottobre). La precipitazione totale media è pari a 114,1 mm valore superiore di 21,7 mm alla media annuale.

Il febbraio più piovoso è stato quello del 1941 (340,3 mm) ed il più siccitoso quello del 2001, unico anno con assenza di precipitazioni.

Il mese di febbraio con le precipitazioni più violente è stato quello del 1959 (27,5 mm per ogni giorno di pioggia).

## **Neve**

Febbraio è uno dei 5 mesi nevosi, il 1° in ordine di accumuli medi. La precipitazione nevosa media è pari a 3,5 cm valore superiore di 2,8 cm alla media annuale e di 1,9 cm alla media dei soli 5 mesi nevosi.

Il febbraio più nevoso, in termini di accumuli, è stato quello del 1929 con 88,2 cm e 2 giorni nevosi. In termini di giorni nevosi il record spetta al 2012 che ha fatto registrare 3 giorni con nevicata, ma con accumulo decisamente inferiore.

Nel periodo monitorato la neve è stata registrata in 16 febbraio di cui, in 12 casi, l'accumulo ha raggiunto i 5 cm. La frequenza, pertanto, è pari ad un febbraio nevoso ogni 6 anni e ad un febbraio nevoso con accumulo superiore ai 5 cm ogni 8 anni.

L'ultimo febbraio nevoso è stato quello del 2018 che ha fatto altresì registrare un accumulo superiore a 5,0 cm.