

Tutte le nevicate a Verona dal 1948 ad oggi.

Abbiamo l'immenso piacere di pubblicare un esclusivo articolo realizzato da Massimiliano Veronesi in collaborazione con Emilio Bellavite, caposaldo della meteorologia Veronese e responsabile del sito www.meteo4.it riguardante tutti i fenomeni nevosi registrati a Verona a partire dal 1948 ad oggi. L'articolo riporta tutti quegli eventi che abbiano registrato un accumulo misurabile secondo normativa OMM, pertanto sono esclusi dall'articolo eventi nevosi che non abbiano consentito la misurazione fisica dello strato nevoso al suolo.

Per questo interessantissimo articolo ringraziamo dapprima il Sig. Emilio Bellavite per la collaborazione e il nostro Massimiliano Veronesi per l'elaborazione e l'impaginazione dei dati. Ringraziamo inoltre Emanuele Begalli per l'integrazione fatta in occasione delle nevicate del 1° Marzo 1986 e del Febbraio 1984, integrazione resa possibile grazie al meticoloso lavoro di ricerca presso la biblioteca civica di Verona.

Anno.	Episodi nevosi e loro accumulo.
1948.	Febbraio: 21 cm --- Dicembre: 13,5 cm.
1949.	Dicembre: 2 cm.
1950.	Gennaio: 8 cm.
1951.	Gennaio: 0.5 cm --- Febbraio: 1 cm.
1952.	Gennaio: 3.2 cm --- Febbraio: 5 cm --- Dicembre: 5.5 cm.
1953.	Febbraio: 10.3 cm.
1954.	Gennaio: 17 cm --- Febbraio: 3,4 cm.
1955.	Gennaio: 3,5 cm --- Febbraio: 1 cm --- Marzo: 9.6 cm.
1956.	Gennaio: 3 cm --- Febbraio: 20.5 cm --- Novembre: 0.5 cm --- Dicembre: 4 cm.
1957.	Gennaio: 12 cm --- Dicembre 4 cm.
1958.	Marzo: 1 cm.
1959.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1960.	Gennaio: 12 cm --- Febbraio: 10 cm.
1961.	Dicembre: 7 cm.
1962.	Gennaio: 0,5 cm --- Marzo: 4.0 cm --- Dicembre: 10 cm.
1963.	Gennaio: 7,5 cm --- Febbraio: 8 cm --- Dicembre: 25,5 cm.
1964.	Dicembre: 9 cm.
1965.	Novembre: 1,5 cm.
1966.	Gennaio: 16,5 cm --- Novembre 1 cm.
1967.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1968.	Gennaio: 7.7 cm --- Dicembre: 1.5 cm.
1969.	Gennaio: 3.5 cm --- Febbraio: 9.5 cm.
1970.	Gennaio: 5,5 cm --- Febbraio 5.5 cm.
1971.	Novembre: 3.2 cm.
1972.	Gennaio: 10 cm.
1973.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1974.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1975.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1976.	Gennaio: 1 cm --- Marzo: 14.5 cm --- Dicembre: 16 cm.
1977.	Gennaio: 0,5 cm --- Dicembre: 0.5 cm.
1978.	Febbraio: 1 cm --- Dicembre: 8.5 cm.
1979.	Gennaio: 16.5 cm.
1980.	Gennaio: 5.5 cm --- Novembre: 4 cm --- Dicembre: 4 cm.

1981.	Gennaio: 11.5 cm --- Dicembre 1.5 cm.
1982.	Gennaio: 1 cm.
1983.	Dicembre: 7,5 cm.
1984.	Febbraio: 3 cm.
1985.	Gennaio: 19 cm.
1986.	Febbraio: 8 cm --- Marzo: 1,5 cm.
1987.	Gennaio: 25 cm.
1988.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1989.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1990.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1991.	Febbraio: 18 cm --- Dicembre: 0.5 cm.
1992.	Gennaio: 7 cm.
1993.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1994.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1995.	Dicembre: 17 cm.
1996.	Dicembre: 9 cm.
1997.	Dicembre 4 cm.
1998.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
1999.	Novembre: 4 cm.
2000.	Gennaio: 0.5 cm --- Dicembre: 4 cm.
2001.	Gennaio: 8 cm --- Dicembre 1 cm.
2002.	Nessuna precipitazione nevosa con accumulo misurabile.
2003.	Gennaio: 1 cm.

Considerazioni sulla neve a Verona. *A cura di: Roberto Tommasini.*

Gli amici Veronesi che seguono con più costanza la meteorologia ben sapranno che la città di Verona rappresenta una vera e propria Caporetto per la neve, infatti in più e più occasioni gli accumuli registrati a Verona sono stati di gran lunga inferiori rispetto a quelli registrati in città vicine. Ad esempio durante il "mitico" 1985 a Verona caddero solo 19 cm di neve (24 cm a La Rizza) mentre in città vicine si registrarono accumuli quantomeno doppi. Segnaliamo i 50 cm di neve caduti a Mantova, i 58 di Legnago, i 62 di Vicenza. In tante altre occasioni poi, a Verona piove mentre a Mantova, Brescia e Vicenza nevica, tante volte però la neve cade addirittura copiosa in alcune zone della provincia stessa, mentre in città ci si ferma a pioggia mista a neve. Tutto questo perchè il microclima di Verona è in realtà molto complesso, l'isola di calore ha sicuramente il suo influsso, ma come spiegato in un approfondito articolo di Paolo Meneguzzo Verona di risente di un'infinità di altri fattori, che se messi assieme formano il cocktail micidiale per i candidi fiocchi bianchi. Per chi non lo avesse ancora letto, l'articolo è raggiungibile direttamente da questo links:

<http://www.meteoverona.it/reportages/reportages10/reportages10.htm>

Analizzando poi brevemente i dati della tabella sovrastante, si scopre come in realtà la nevicata record per la città di Verona non si sia registrata nel 1985 come molti credono, ma bensì nel 1987, quando la città Scaligera fu ammantata da una coltre nevosa di 25 cm.

Guardando la tabella viene confermato in toto la tendenza che vede una diminuzione costante degli episodi e della quantità di neve caduta al suolo a Verona ma più in generale su tutto il nord Italia.

Calcoliamo ora la media decennale di centimetri annui:

- **Decennio 1948/1957:** Media annua di 13.95 cm.
- **Decennio 1958/1967:** Media annua di 11.35 cm.
- **Decennio 1968/1977:** Media annua di 7.85 cm.
- **Decennio 1978/1987:** Media annua di 11.75 cm.
- **Decennio 1988/1997:** Media annua di 5.5 cm.
- **Anni 1998-99-2000-01-02-03:** Media annua di 3.08 cm.

Come possiamo vedere i dati parlano da soli, la media è calata drasticamente riducendosi in quindici anni circa del 150% circa!!! Il grande salto si è avuto tra il decennio 1978/87 ed il successivo, salto che corrisponde in pratica al periodo di "latitanza" dell'anticiclone Russo-Siberiano (se escludiamo la breve visita del Febbraio 1991), latitanza che è oggetto di studi da parte di appassionati ma anche di esperti di meteorologia.

Da notare invece come non sia significativa la differenza di accumuli tra il decennio dell'immediato dopoguerra e decenni relativamente recenti come appunto quello 1978/87. Il perchè di questo calo di nevicate non è affatto semplice da spiegare, noi nemmeno ci proviamo visto che neppure gli studiosi sono arrivati ad un punto tale da "tirare" le somme su di un preoccupante fenomeno, che ripetiamo, non interessa la sola Verona ma tutto il nord Italia, arco alpino compreso.

Per quanto riguarda la media annuale di neve caduta a Verona dal 1948 ad oggi questa è pari a soli 9.89 cm annui, valore davvero misero se si calcola che ad esempio Milano ha una media annua dal dopoguerra ad oggi di 14 cm annui. (*Fonte osservatorio Milano Duomo*).

Molti studiosi ipotizzano una ciclicità degli eventi meteorologici siano essi nevosi che altri, speriamo solo che questa teoria sia in realtà quella corretta, altrimenti ci ritroveremo tra vent'anni a non registrare più nevicate con apporti misurabili in riva all'Adige.



Foto 1.

Immagine scattata a Verona ZAI la mattina del 1° Gennaio 1997. Tra vent'anni la neve a Verona sarà solo un ricordo???

Articolo a cura di:

Emilio Bellavite. www.meteo4.it

Raccolta dati.

Massimiliano Veronesi.

Elaborazione ed impaginazione dati.

Responsabile della sezione climatologia di MeteoVerona.

Emanuele Begalli.

Ricerca e validazione dati presso la "Biblioteca Civica di Verona".

Roberto Tommasini.

Considerazioni finali e pubblicazione on-line.

Webmaster e responsabile di MeteoVerona.

Paolo Meneguzzo.

Raffronto dati e elaborazione articolo sul "Microclima Veronese".

Fondatore di MeteoVerona, responsabile dell'osservatorio di Verona "La Rizza".