

RILEVAMENTI METEOROLOGICI anno 2009

Nel mese di settembre 2005 è stata installata presso la Sede Comunale una stazione meteorologica "Vantage Pro2" Davis Instruments, a cura della ditta Meteo System di Zola Predosa (Bo).

La stazione, dotata di tecnologia radio ad ampio spettro, è collegata ad una consolle e ad un personal computer per la gestione, elaborazione e memorizzazione dei dati e consente di tenere costantemente sotto controllo le seguenti informazioni:

- pressione barometrica; temperatura esterna, indice di calore e vento di raffreddamento; umidità esterna; precipitazioni; intensità delle precipitazioni; velocità, direzione e temperatura del vento; punto di rugiada; previsioni per le prossime 12/24 ore in ambito locale.

Sono disponibili i dati riferiti al valore attuale e relativo a ciascuna delle ultime 24 ore; per le precipitazioni, la stazione meteo, inoltre, è in grado di elaborare i dati dei valori attuali, degli ultimi 15 minuti, delle ultime 24 ore, degli ultimi 24 giorni, mesi ed anni.

Ecco i dati riferiti ai rilevamenti dell'anno 2009:

- **Temperatura minima:** -11,9°C in data 20/12/2009
- **Temperatura massima:** +38,6°C in data 23/07/2009
- **Mese con la temperatura media più alta:** agosto 2009 (+27,1°C)
- **Mese con la temperatura media più bassa:** dicembre 2009 (+3,1°C)
- **Temperatura media del 2009:** +16,9°C

Nel corso del 2009, sono stati registrati 56 giorni con una temperatura uguale o superiore a +32°C (nel periodo compreso tra maggio e settembre 2009) e 15 giorni con una temperatura uguale o minore di 0°C (gennaio, febbraio e dicembre 2009).

- **Giorno più piovoso:** 31,2 mm. in data 04/12/2009
- **Mese più piovoso:** 72,1 mm. dicembre 2009
- **Totale millimetri di pioggia 2009:** 448,8 mm.

- **Vento – velocità più alta:** 54,7 Km/h raffica in data 29/05/2009
- **Vento – velocità media del 2009:** 1,0 Km/h
- **Direzione dominante del vento:** Est-Nord-Est

- **Pressione atmosferica più alta:** 1030,9 hPa in data 21/11/2009
- **Pressione atmosferica più bassa:** 998 hPa in data 28/04/2009

- **Umidità più alta:** 99% giorni diversi nel mese di novembre 2009
- **Umidità più bassa:** 15% in data 09/03/2009

Ricordiamo che è possibile consultare alcuni dati della situazione meteo attuale, delle ultime 24 ore e dell'ultimo mese con grafici ed immagini molto semplici nel sito www.comune.sancesariosulpanaro.mo.it