

RILEVAMENTI METEOROLOGICI anno 2012

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 Calderara di Reno (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 2012:

- **Temperatura minima:** -9,6°C in data 06/02/2012
- **Temperatura massima:** +39,2°C in data 01/07 e 22/08/2012
- **Mese con la temperatura media più alta:** agosto 2012 (+27,7°C)
- **Mese con la temperatura media più bassa:** febbraio 2012 (+1,4°C)
- **Temperatura media del 2012:** +14,8°C

Nel corso del 2012, sono stati registrati 64 giorni con una temperatura uguale o superiore a +32°C (nel periodo compreso tra giugno e agosto 2012) e 57 giorni con una temperatura uguale o minore di 0°C (gennaio, febbraio e dicembre 2012).

- **Giorno più piovoso:** 29,6 mm. in data 20/02/2012
- **Mese più piovoso:** 93,8 mm. settembre 2012
- **Totale millimetri di pioggia 2012:** 538,50 mm.

- **Vento – velocità più alta:** 54,7 Km/h raffica in data 06/01/2012
- **Vento – velocità media del 2012:** 1,0 Km/h
- **Direzione dominante del vento:** Est

- **Pressione atmosferica più alta:** 1032,3 hPa in data 21/03/2012
- **Pressione atmosferica più bassa:** 985,3 hPa in data 27/10/2012

- **Umidità più alta:** 100% giorni diversi nel mese di dicembre 2012
- **Umidità più bassa:** 18% in data 29/03/2012

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