

## ***RILEVAMENTI METEOROLOGICI anno 2010***

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 2010:**

- **Temperatura minima:** -8,2°C in data 19/12/2010
- **Temperatura massima:** +36,9°C in data 15/07/2010
- **Mese con la temperatura media più alta:** luglio 2010 (+26,6°C)
- **Mese con la temperatura media più bassa:** gennaio 2010 (+1,7°C)
- **Temperatura media del 2010:** +13,8°C

Nel corso del 2010, sono stati registrati 31 giorni con una temperatura uguale o superiore a +32°C (nel periodo compreso tra giugno e agosto 2010) e 53 giorni con una temperatura uguale o minore di 0°C (gennaio, febbraio, marzo, novembre e dicembre 2010).

- **Giorno più piovoso:** 38,4 mm. in data 20/06/2010
- **Mese più piovoso:** 143,5 mm. giugno 2010
- **Totale millimetri di pioggia 2010:** 856 mm.
  
- **Vento – velocità più alta:** 53,1 Km/h raffica in data 27/05/2010
- **Vento – velocità media del 2010:** 0,8 Km/h
- **Direzione dominante del vento:** Ovest-Nord-Ovest
  
- **Pressione atmosferica più alta:** 1029,1 hPa in data 18/03/2010
- **Pressione atmosferica più bassa:** 980,4 hPa in data 09/11/2010
  
- **Umidità più alta:** 98% giorni diversi nel mese di novembre 2010
- **Umidità più bassa:** 14% in data 30/05/2010

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](http://www.comune.sancesariosulpanaro.mo.it)