

## ***RILEVAMENTI METEOROLOGICI anno 2011***

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 2011:**

- **Temperatura minima:** -5,2°C in data 02/02/2011
- **Temperatura massima:** +38,3°C in data 24/08/2011
- **Mese con la temperatura media più alta:** agosto 2011 (+27,1°C)
- **Mese con la temperatura media più bassa:** gennaio 2011 (+2,8°C)
- **Temperatura media del 2011:** +15,2°C

Nel corso del 2011, sono stati registrati 47 giorni con una temperatura uguale o superiore a +32°C (nel periodo compreso tra giugno e settembre 2011) e 36 giorni con una temperatura uguale o minore di 0°C (gennaio, febbraio, marzo, novembre e dicembre 2011).

- **Giorno più piovoso:** 56,6 mm. in data 07/06/2011
- **Mese più piovoso:** 108,5 mm. giugno 2011
- **Totale millimetri di pioggia 2011:** 477,80 mm.
  
- **Vento – velocità più alta:** 53,1 Km/h raffica in data 29/06/2011
- **Vento – velocità media del 2011:** 0,6 Km/h
- **Direzione dominante del vento:** Est
  
- **Pressione atmosferica più alta:** 1036 hPa in data 27/12/2011
- **Pressione atmosferica più bassa:** 985,1 hPa in data 16/12/2011
  
- **Umidità più alta:** 100% giorni diversi nel mese di dicembre 2011
- **Umidità più bassa:** 7% in data 27/08/2011

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)