

## **Il clima di Marzio, resoconto di un anno di rilevazioni**

Confronti con le aree circostanti e considerazioni sul cambiamento del clima

### **Com'è composta una stazione meteo?**

- Schermo solare con termoigrometro
- Pluviometro
- Anemometro
- Centralina invio dati
- Centralina ricezione dati
- Computer che elabora i dati



## Il nostro clima prealpino

- La collina e il lago
- Le valli
- La montagna ( bassa montagna )

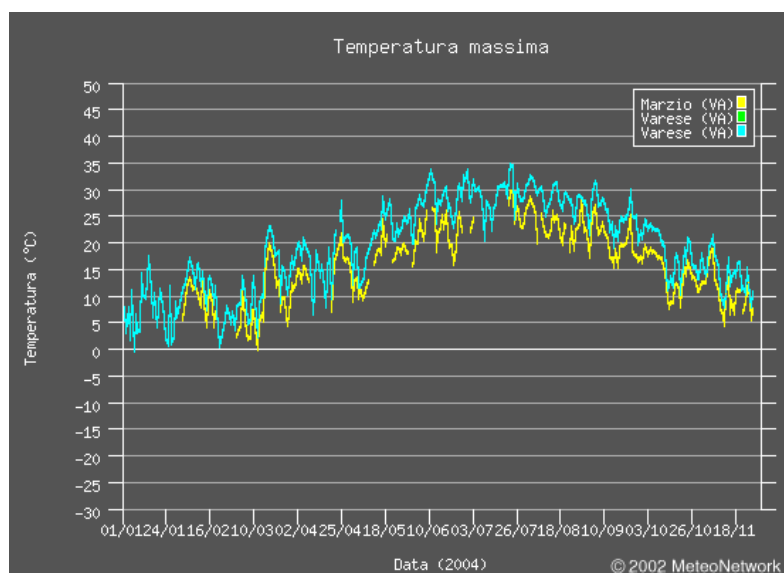
## Come è stato il tempo a Marzio nel 2004

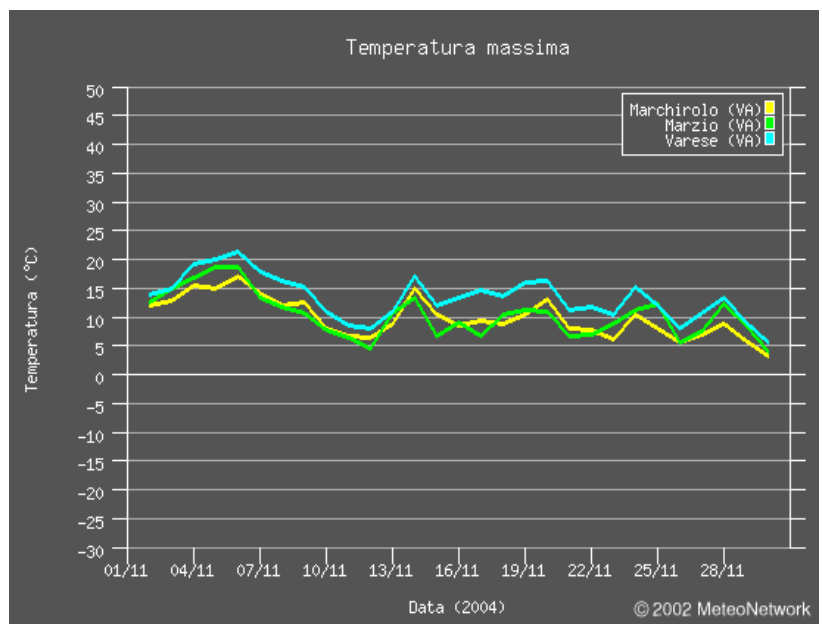
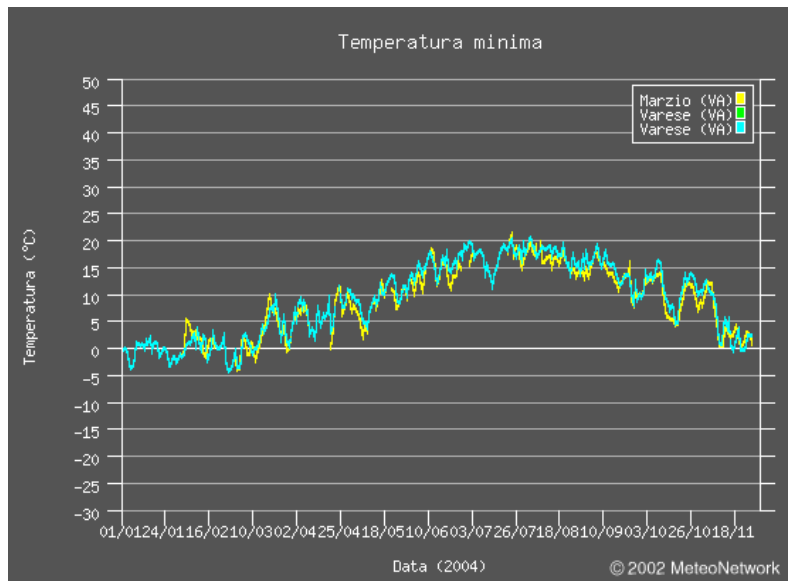
- Picco di caldo il giorno 22 luglio con 29.9°
- Picco di freddo -3.6° il giorno 1 marzo
- Mese più caldo luglio con 21° di media
- Mese più freddo febbraio con 4.6° medi
- Mese più piovoso ottobre con 205mm
- Mese più secco giugno con 13mm
- Mese più nevoso febbraio cm?

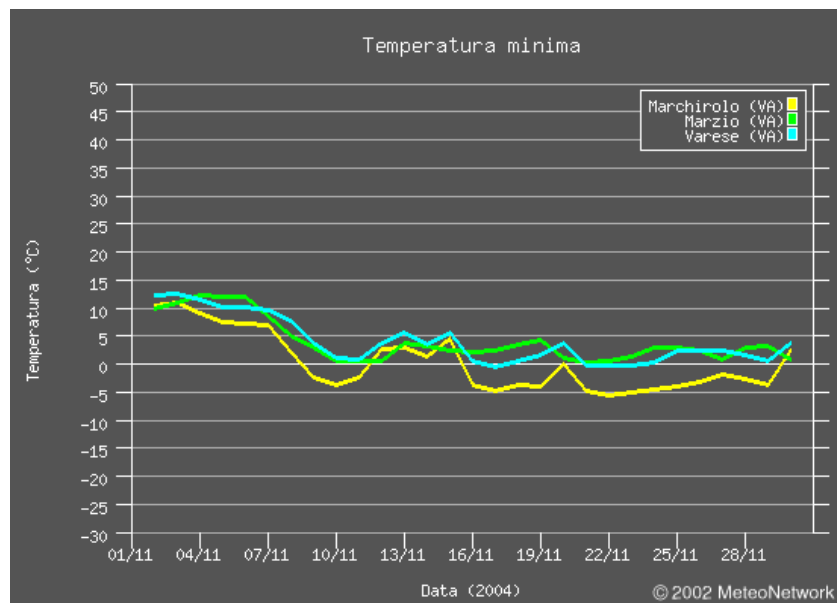
- Il giorno più piovoso 1 novembre con 67mm
- Il giorno più secco 7 aprile con il 13% di umidità relativa
- Il giorno più ventoso 13 novembre con 56,3km/h

## Confrontiamo

- Varese decisamente più calda, ma...min. assoluta -4.1 25 febbraio
- Marchirolo più fredda sui valori minimi (fino a -10 in inverno), ma più calda sulle massime (+31,1 il 23/07/2004)
- Mediamente a valle è più freddo in inverno, fenomeno dell'inversione termica
- Il fohn scalda decisamente più a valle e soprattutto la città







## Curiosando

- A novembre Marzio non è mai andata sottozero
- Marzio la stazione più fresca di MeteoNetwork
- Quanta neve lo scorso inverno?

## I Cambiamenti del Nostro clima

- Soffriamo anche noi dell'effetto serra?
- Come influisce una grande metropoli sulle nevicate nelle nostre valli
- come nevicava bene una volta...





