



# METEOBRIANZA 20 - 24 agosto 2013



lunedì 19 agosto 2013



sorge h **06.28** tram h **20.24**  
leva h **19.03** cala h **04.26**

Fase lunare  
**93% crescente**

Bollettino  
n° 097/13

## OSSERVAZIONI ORE 11:04 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Poco nuvoloso – cirri/altocumuli 5/8**  
 Vento al suolo 10 m **Da W (270°) Km/h 2 max. km/h 8 N h. 08.54**  
 Temperatura C° 10 m **+28.5 max. di ieri +31.7° min. notturna +20.1°**  
 Pressione a l. m. hPa **1014.4 stazionaria - alta**  
 Umidità relativa **45% - regolare**  
 Rad. solare max. ieri **858 w/m<sup>2</sup>**  
 Temperatura percepita **+35° (THSW)**  
 Fenomeni in atto **Caldo – debolmente ventilato**

## QUALITÀ dell'ARIA

Agrate NO<sub>2</sub> (att. 200) : **61** (18/08)  
 Vimercate PM<sub>10</sub> (att. 50) : **89** (18/08)

## MONTAGNA

Isoterma 0° : m. **3900** in discesa  
 Limite neve : m.

## SITUAZIONE GENERALE

Alta pressione azzorriana con max di 1029 hPa su penisola di Bretagna. Sul bordo orientale scivola un **debole fronte freddo** da N che nelle prossime ore porterà intensificazione **delle nubi ed isolati temporali**, più frequenti ed intensi sui rilievi. Dopo il passaggio nuvoloso si consoliderà di nuovo l'alta pressione portando **correnti fresche e secche da N**. Tornerà una moderata nuvolosità nel fine settimana.

## EVOLUZIONE LOCALE

**MARTEDÌ** Da nuvoloso a poco nuvoloso. **Qualche goccia residua. Ventilato. Fresco.**  
**MERCOLEDÌ** Sereno. **Debolmente ventilato.** Temperatura stazionaria.  
**GIOVEDÌ** Da sereno a poco nuvoloso. Temperatura stazionaria.  
**VENERDÌ** Poco nuvoloso. **Temperatura in leggero aumento.**  
**TENDENZA** **Aumento delle nubi con possibili temporali. Rinfrasca.**

## TEMPERATURE

PREVISTE nel PERIODO min: **+18,0° / +21,0°** max: **+24,0° / +27,0°**  
 MEDIA STORICA GIORNO min: **+19,1°** max: **+29,0°**  
 TEMPERATURE ESTREME del GIORNO min: **+13,4° (1968)** / **+26,1° (1943)**  
 max: **+20,8° (1979)** / **+35,4° (1943)**

T. del MARE **+ 24.5°**

## PIOVOSITÀ dal 01/01/2013

Totale accumulato	mm.	<b>760</b>	
(di cui neve)	cm.	<b>52</b>	
Media storica	mm.	<b>593</b>	
Variazione	<b>+28%</b>	mm. <b>+167</b>	
Dati mensili (mm)	cumula	media	variaz
	13	95	-82

## AVVISI

Si presenterà in serata qualche cumulo, foriero di **temporali** causati da un veloce **fronte freddo** in avvicinamento da N. La direzione del fronte va verso il Trentino ma **la coda** potrebbe causare un peggioramento anche sulle Prealpi e zona laghi, meno sicuro risulta il coinvolgimento della pianura, però sappiamo come si comportano i temporali estivi (imprevedibili). Seguirà rapido **miglioramento con sole** e temperature normali per il periodo almeno sino al fine settimana.

**SITO METEO** <http://fmzlab.com/meteobrianza/stable/cms/>

TAB : hPa 1014> Ur 44%> NO2 163/200> PM10 18/50> **temporale**

