



METEOBRIANZA 04 - 08 agosto 2013



sabato 3 agosto 2013



sorge h **06.09**

tram h **20.48**

leva h **03.03**

cala h **18.21**

Fase lunare

14% calante

Bollettino

n°090/13

OSSERVAZIONI ORE 10:55 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Poco Nuvoloso 2/8, stratocumuli**
 Vento al suolo 10 m **SE (105°) Km/h 3 Max km/h 8 E 09:29**
 Temperatura C° 10 m **+31.2° max. ieri +35.6° min notturna +21.8°**
 Pressione a l. m. hPa **1015.2 stazionaria**
 Umidità relativa **49%**
 Rad.Solare max ieri **861 w/m2 h 12:43**
 Temperatura percepita **+40° (THSW)**
 Fenomeni in atto **Soleggiato – caldo leggermente afoso**

QUALITÀ dell'ARIA

Agrate O3 (att. 180) **234 (02/08)**

Vimercate PM10 (att 50) **29 (02/08)**

MONTAGNA

Isoterma 0° m **4500 stabile**

Limite neve m **--- ---**

SITUAZIONE GENERALE

Una vasta area di alta pressione di matrice africana domina sull'Europa. La pressione livellata favorisce il ristagno dell'aria nei bassi strati con accumulo di umidità e inquinanti. Questa situazione si protrarrà fino a mercoledì quando una perturbazione in arrivo dalla Gran Bretagna porterà un peggioramento delle condizioni atmosferiche, anche se qualche temporale si potrà avere su Alpi e Prealpi già da martedì pomeriggio. Maggiori informazioni nei prossimi bollettini. **A seguire ritorno di sole caldo... e afa.**

EVOLUZIONE LOCALE

DOMENICA Sereno. **Caldo e afa in aumento**

LUNEDÌ Sereno. **Picco dell'afa.**

MARTEDÌ Poco nuvoloso con **qualche temporale** pomeridiano sui rilievi, occasionalmente in estensione al piano.

MERCOLEDÌ Nuvolosità irregolare con **locali temporali**

Tendenza **Giovedì temporali poi ritorno di caldo e afa**

TEMPERATURE

Previste nel Periodo min: **+22,0° / +24,0°** max: **+32,0° / +36,0°**
 Media Storica Giorno min: **+20,0°** max: **+30,3°**
 Temperature estreme del giorno min: **+12,7° (1932)** / **+26,1° (2001)**
 max: **+23,8° (1968)** / **+38,2° (1947)**

PIOVOSITÀ dal 01/01/2013

Totale accumulato	mm	747
(di cui neve)	cm	52
Media storica	mm	544
Variazione	+37% mm	+203
Dati mensili (mm)	cumul. media	variaz.
	46 95	-49

Temperatura del mare **25.5°**

AVVISI

Fine settimana e inizio della prossima con condizioni di cieli sereni e gran caldo con afa in intensificazione. Tra martedì e mercoledì qualche temporale potrebbe portare un temporaneo refrigerio, ma il caldo tornerà a dominare. Questa situazione favorisce l'accumulo degli inquinanti. Il PM10 rimane basso a causa del ridotto traffico, mentre l'Ozono (O3) ha superato decisamente la soglia di attenzione e si avvicina a quella di allarme (240µg/m3). **SCONSIGLIATA L'ATTIVITA' FISICA ALL'APERTO NELLE ORE PIU' CALDE. SITO METEO <http://fmzlab.com/meteobrianza/stable/cms/>**

TAB : hPa 1015 > UR 49% > O3 234/180 > PM10 29/50 > **Afoso**

