



METEOBRIANZA 22 - 26 luglio 2014



lunedì 21 luglio 2014



sorge h 05.54

tram h 21.04

leva h 01.39

cala h 16.2

Fase lunare

31% calante

Bollettino n° 087/14

OSSERVAZIONI ORE 10:23 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Molto nuvoloso – cumulonembi 8/8**
 Vento al suolo 10 m **SE (144°) km/h 2 Max km/h 34 SE h 08:47**
 Temperatura C° 10 m **+30.7° max. di oggi+31.6° min. notturna +21.3°**
 Pressione a l. m. hPa **1005.6 stazionaria**
 Umidità relativa **89% molto umido**
 Rad. solare max ieri **788 w/m² h 16:10 – medio-bassa**
 Temperatura percepita **+27° (THSW – Temp/Humid/Solar/Wind)**
 Fenomeni in atto **Forte temporale con vento e grandine**

QUALITÀ dell'ARIA

Agrate 03 (att. 180) : 102 20/07
Vimercate PM10 (att. 50) : 33 20/07

MONTAGNA

Isoterma 0°: m. 3600 stabile
Limite neve m. - - -

SITUAZIONE GENERALE

Saccatura sull'Italia collegata ad un **vortice atlantico di 995 hPa**. Forti contrasti termici con formazione di **ROVESCİ** e **TEMPORALI** già in atto. Locali **GRANDINATE**. Dopo il passaggio perturbato rimarrà una **moderata instabilità** che si accentuerà nuovamente nella seconda parte della settimana. La temperatura tende a **rinfrescare**. **Migliora nel fine settimana con ritorno del caldo**.

EVOLUZIONE LOCALE

MARTEDÌ Nubi e **schiarite**. Locali deboli **PIOGGE** sparse. **Fresco**.
MERCOLEDÌ **Schiarite iniziali**. Nubi e **ROVESCİ** a sera/notte. **Meno fresco**.
GIOVEDÌ Nuvoloso. **PIOGGE** intermittenti. **Fresco**.
VENERDÌ Nubi e **schiarite**. **FENOMENI** sparsi. **Meno fresco**.
TENDENZA Nubi e **FENOMENI** sporadici. **Miglioramento** progressivo. Torna il **caldo stagionale**.

TEMPERATURE

PREVISTE nel PERIODO min: **+17,0° / +19,0°** max **+23,0° / +27,0°**
MEDIA STORICA GIORNO min: **+19,9°** max **+30,7°**
TEMPERATURE ESTREME del GIORNO min: **+12,5° (1912) / +26,0° (1945)**
 max: **+22,8° (1966) / +37,8° (1983)**

Temperatura del mare: **25.0°**

PIOVOSITÀ dal 01/01/2014

<u>Totale accumulato</u>	mm.	834
<u>(di cui neve)</u>	cm.	0
<u>Media storica</u>	mm.	512
<u>Variazione</u>	+63% mm.	+322
<u>Dati mensili (mm)</u>	cumula	media variaz
	117	70 +47

AVVISI

La settimana si presenta ancora **instabile**. Forte **TEMPORALE GRANDINIGENO** questa mattina. Seguiranno altri **FENOMENI** anche di forte intensità ma meno frequenti. Di nuovo **maltempo** tra giovedì e venerdì, poi tendenza a **miglioramento**. Luglio ha fatto registrare un **record di precipitazioni** (e non è finita). L'estate 2014 al momento risulta un **..FLOP..** Si spera in agosto..
SITO METEO [www. http://protezionecivileagrate.it](http://protezionecivileagrate.it)

TAB : hPa 1014> UR 54%> O3 175/180> PM10 29/50 > **Temporali**

