



METEOBRIANZA 19 - 23 dicembre 2013



mercoledì 18 dicembre 2013	sorge h 07.58 tram h 16.40	Fase lunare	Bollettino n° 148/13
	leva h 18.02 cala h 08.22	100% piena	

OSSERVAZIONI ORE 10:00 IN AGRATE BRIANZA

Cielo	Poco nuvoloso – altocumuli – cirri – velature 5/8
Vento al suolo 10 m	Da ENE (59°) Km/h 0 max km/h 3 NE h 04:59
Temperatura C° 10 m	+ 3.8° max. di ieri +11.1° min. notturna -0.2°
Pressione a l. m. hPa	1027.0 stazionaria - alta
Umidità relativa	80% molto umido
Rad. solare max. ieri	323 W/M2 h 11:47 bassa
Temperatura percepita	+6° (THSW – Temp/Humid/Solar/Wind)
Fenomeni in atto	Gelo debole – brina – umido – invers. Term.

QUALITÀ dell'ARIA

Agrate NO2 (att. 200) :	252	17/12
Vimercate PM10 (att. 50) :	89	17/12

MONTAGNA

Isoterma 0° :	m. 2700	In discesa
Limite neve :	m. 1000	In salita

SITUAZIONE GENERALE

L'anticiclone che ha stabilizzato le condizioni per 2 settimane andrà spostandosi verso SE. Il **vortice polare** si abbasserà di latitudine permettendo l'ingresso di un **fronte perturbato** su Alpi e Mediterraneo. Quindi nubi, **pioggia** e **neve** sui rilievi. **Fine delle gelate in pianura e fine dell'inversione termica.** Torna il **gelo sui monti.**

EVOLUZIONE LOCALE

<u>GIOVEDÌ</u>	Da nuvoloso a molto nuvoloso. Pioggie deboli/moderate. Neve a 1000. Meno freddo.
<u>VENERDÌ</u>	Da molto nuvoloso a nuvoloso. Pioggie moderate/deboli. Neve a 1200. Temperatura stazionaria.
<u>SABATO</u>	Nuvoloso. Deboli piogge residue. Neve a 1400. Temperatura in leggero aumento.
<u>DOMENICA</u>	Nuvoloso. Qualche pioviggine. Nevischio a 1500. Temperatura stazionaria.
<u>TENDENZA</u>	Nubi e schiarite. Pioviaggini domenica. Temperatura relativamente mite.

TEMPERATURE

<u>PREVISTE nel PERIODO</u>	min: 0,0° / +3,0°	max +6,0° / +9,0°
<u>MEDIA STORICA GIORNO</u>	min: +1,0°	max +5,7°
<u>TEMPERATURE ESTREME del GIORNO</u>	min: -7,6° (1933)	/ +8,9° (1964)
	max: -2,7° (1933)	/ +14,3° (1986)

PIOVOSITÀ dal 01/01/2013

<u>Totale accumulato</u>	mm. 1100
<u>(di cui neve)</u>	cm. 52
<u>Media storica</u>	mm. 965
<u>Variazione</u>	+14% mm. +135
<u>Dati mensili (mm)</u>	cumula media variazi
	1 60 -59

AVVISI

Venerdì 21 dic. h. 18:20 SOLSTIZIO D'INVERNO (giorno più corto). L'anticiclone dopo oltre 2 settimane ci lascia ed arrivano nubi accompagnate da **pioggia** (inizialmente forse mista) in pianura e **neve** in montagna. Meno freddo al mattino. Questa perturbazione e relativa circolazione ciclonica migliorerà la **qualità dell'aria davvero pessima** in questi giorni, in particolare il **biossido di azoto (NO2)**. Il tempo di **Natale** si prevede variabile ma **mite.**

SITO METEO <http://meteobrianza.fmzlab.com>

TAB : hPa 1027 > Ur 74% > NO2 252/200 > PM10 89/50 > pioggia



