



METEOBRIANZA 13 - 17 dicembre 2016



lunedì 12 dicembre 2016



sorge **07.54**

tram h **16.39**

Fase lunare

Bollettino n° 147/16

leva h **15.52**

cala h **05.31**

94% crescente

OSSERVAZIONI ORE 10:42 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Invisibile - nebbia**
 Vento al suolo 10 m **NNW (330°) km/h 0** Max km/h **10 SE h 00:25**
 Temperatura C° 10 m **+3.4°** Max ieri **+9.4°** Min. notturna **+1.4°**
 Pressione a l. m. hPa **1020.5 – alta – in aumento**
 Umidità relativa **99% - molto umido**
 Rad. solare max ieri **461 W/m² h 12:19 – medio-bassa**
 Temperatura percepita **+3° - THSW (Temp/Humid/Sol/Wind)**
 Fenomeni in atto **Nebbia – umido – freddo – inversione termica**

QUALITÀ dell'ARIA

NO2 (att. 200) **150** 10/12
PM10 (att. 50) **90** 10/12

MONTAGNA

Isoterma 0°: m. **2800** **In discesa**
 Limite neve: m.

SITUAZIONE GENERALE

Il vortice polare appare ricompattato. Blocco della discesa di aria fredda da nord. Una cintura di alte pressioni “**protegge**” il nord Italia ma con **inversione termica** che provoca nebbie, inquinamento e basse temperature in pianura e nelle valli. **Soleggiato e mite sui monti.** Lo spostamento dell’alta pressione verso E potrebbe causare una moderata ventilazione da E con **aria più fredda e secca** attenuando le nebbie.

EVOLUZIONE LOCALE

MARTEDÌ Nubi basse e nebbie. **Sole sui monti. Inversione termica. Gelo debole** al mattino.
MERCOLEDÌ Nubi basse e nebbie. **Sole sui monti. Inversione termica. Gelo debole** al mattino.
GIOVEDÌ Foschie. Leggera ventilazione orientale. **Inversione termica in attenuazione. Gelo.**
VENERDÌ Poco nuvoloso. **Gelo al mattino anche sui rilievi.**
TENDENZA Poco nuvoloso. **Gelate diffuse in piano e sui rilievi.**

TEMPERATURE

PREVISTE nel PERIODO min: **-2,0°** / +2,0° max: **+7,0°** / **+9,0°**
MEDIA STORICA min: **+1,8°** max: **+6,7°**
GIORNO
TEMPERATURE min: **-5,3°** (2001) / **+8,3°** (1915)
ESTREME del GIORNO max: **-1,4°** (1933) / **+15,4°** (1979)

PIOVOSITÀ dal 01/01/2016

Totale accumulato mm. **1131**
(di cui neve) cm. **4**
Media storica mm. **953**
Variazione **+19%** mm. **+178**

MARE

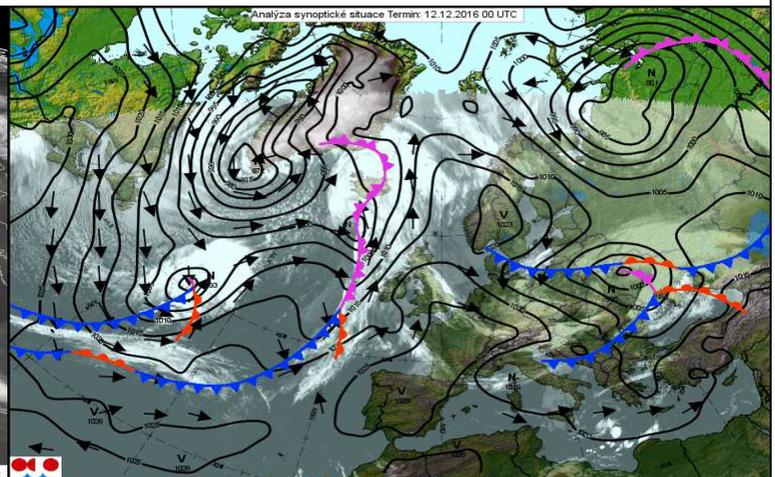
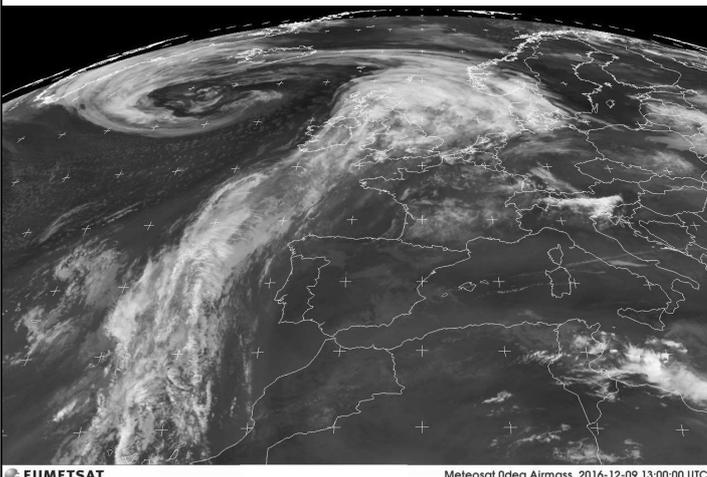
Media temp. acqua mare

Dati mensili cumulado media variazio
 (mm) **1** **60** **-59**

AVVISI

Il freddo di questi giorni è di tipo autoctono. Ovvero causato **dall’inversione termica in atto.** Basta salire di poche centinaia di metri ed il clima si fa quasi primaverile con **sole e temperature miti.** In basso oltre al freddo ristagnano nebbie ed inquinanti. Nei prossimi giorni dovrebbero affluire correnti orientali più **fredde e secche** che aiuteranno la dissipazione delle nebbie e la riduzione degli inquinanti.

SITO METEO www.protezionecivileagrate.it



EUMETSAT

Meteosat 0deg Airmass, 2016-12-09 13:00:00 UTC

