



METEOBRIANZA 18 - 22 gennaio 2020



venerdì 17 gennaio 2020

sorge h **07.58**
 leva h **00.07**

tram h **17.07**
cala h **11.58**

Fase lunare
57% calante

Bollettino
n° 008/20

OSSERVAZIONI ORE 21:23 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Coperto**
 Vento al suolo 10 m **SSE (162°) km/h 0** Max km/h **10 S 15:57**
 Temperatura C° 10 m **+6.9°** Max oggi **+11.1°** Min. notturna **+0.1°**
 Pressione a l. m. hPa **1021.6 alta – In diminuzione**
 Umidità relativa **81% - umido**
 Rad. Solare max ieri **329 W/m² h 12:31 – medio-bassa**
 Temperatura percepita **+ 6° (THSW – Temp./Humid/SolarWind)**
 Fenomeni in atto **Freddo Umido**

QUALITÀ dell'ARIA

NO₂ µg/m³ (att. 200) **100** 16/01
 PM₁₀ µg/m³ (att. 50) **93** 16/01

MONTAGNA

Isoterma 0° **1400** **In discesa**
 Limite neve **800**

SITUAZIONE GENERALE

Una perturbazione atlantica sta portando le prime precipitazioni dopo un mese di tempo asciutto e stabile. La perturbazione transiterà velocemente questa notte sul nord ovest italiano, nella giornata di domani tenderà ad interessare soprattutto le regioni centrali e quelle orientali e sarà seguita da aria più fredda. Tra domenica e lunedì mentre sul Mediterraneo occidentale sarà attiva una blanda circolazione ciclonica che porterà qualche precipitazione sulla Sardegna e al centro e un po' di nubi al nord, l'alta pressione tornerà a rinforzarsi sulle isole Britanniche dove raggiungerà valori molto elevati (1050hPa) estendendosi poi all'Europa centrale distendendosi lungo i meridiani. Questo determinerà sul nord Italia l'afflusso di correnti orientali fredde e asciutte con sensibile calo termico

EVOLUZIONE LOCALE

SABATO Nella notte piogge diffuse da deboli a moderate. **Schiarite dal pomeriggio con debole favonio**
DOMENICA Nuvoloso ma asciutto. Temperature in calo con brinate notturne e massime intorno ai 5°
LUNEDÌ In pianura qualche annuvolamento. **Soleggiato sui monti. Freddo invernale con gelate notturne.**
MARTEDÌ **Soleggiato con qualche velatura. Freddo invernale con gelate notturne, ma massime in lieve rialzo.**
TENDENZA Soleggiato. Freddo invernale con gelate notturne, ma massime in rialzo verso i 10°

PIOVOSITÀ dal 01/01/2020

PREVISTE nel PERIODO	min: -2,0° / +3,0° max: +6,0° / +10,0°	Totale accumulato	mm.	2
MEDIA STORICA GIORNO	min: +0,2° max: +5,5°	(di cui neve)	cm.	0
TEMPERATURE ESTREME del GIORNO	min: -5,2° (2012) / +9,0° (1983) max: -1,0° (1946) / +18,9° (1983)	Media storica	mm.	37
		Variazione	-95% mm.	-35
MARE		Dati mensili	cumulato	media
Media temp. acqua mare	N 11° (Golfo Trieste) S 15° (Capo Passero)	(mm)	2	63
				-61

AVVISI

I 2 mm di "pioggia" registrati finora sono determinati in gran parte dalla condensazione della nebbia e dallo scioglimento della brina notturna, ma **questa notte arriverà un po' di pioggia** a idratare i terreni dopo circa un mese di tempo asciutto e a ripulire un po' l'aria che al momento presenta un **elevato accumulo di inquinanti, in particolare di PM10 che hanno quasi superato di 2 volte il valore limite. Già nella mattinata di domani le piogge si sposteranno ad E seguite da un debole favonio.** Dopo una domenica nuvolosa ma asciutta, tornerà il sole, in un contesto di freddo invernale con qualche gelata notturna.

MSG MSG 10 Jan 20 17:01:20 2020 UTC

