



METEOBRIANZA 04 - 08 agosto 2018



venerdì 3 agosto 2018



sorge h **06.09**

tram h **20.49**

Fase lunare

Bollettino

leva h **00.09**

cala h **12.34**

69% calante

n° 093/18

OSSERVAZIONI ORE 17:26 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Nuvoloso (5/8) Cumuli**
 Vento al suolo 10 m **E (92°) km/h 3,2 Max km/h 14,5 ND h 12:13**
 Temperatura C° 10 m **+33.1° Max oggi +33,9° Min. notturna +23,6°**
 Pressione a l. m. hPa **1013.5 – in lieve diminuzione**
 Umidità relativa **49% - umido**
 Rad. solare max oggi **814 W/m² h 13:18 – media**
 Temperatura percepita **+36,,2° Heat Index**
 Fenomeni in atto **Soleggiato Caligine – caldo afoso**

QUALITÀ dell'ARIA

O3 (att. 180) **151 02/08**
PM10 (att. 50) **17 02/08**

MONTAGNA

Isoterma 0° **4500 Stabile**
Limite neve **---**

SITUAZIONE GENERALE

L'anticiclone continua a dominare la scena europea e prosegue l'afflusso di aria calda africana verso l'Italia. Il fine settimana si preannuncia pertanto soleggiato e molto caldo con qualche temporale di calore prevalentemente sui rilievi. Nel corso della prossima settimana una lenta traslazione dell'alta pressione verso est determinerà l'avvicinamento al nostro continente di un'area depressionaria atlantica e il transito di alcune perturbazioni atlantiche a nord delle Alpi con conseguente aumento dell'instabilità e lieve calo termico. Nessun cambiamento significativo però in vista prima del secondo fine settimana di agosto (da confermare)

EVOLUZIONE LOCALE

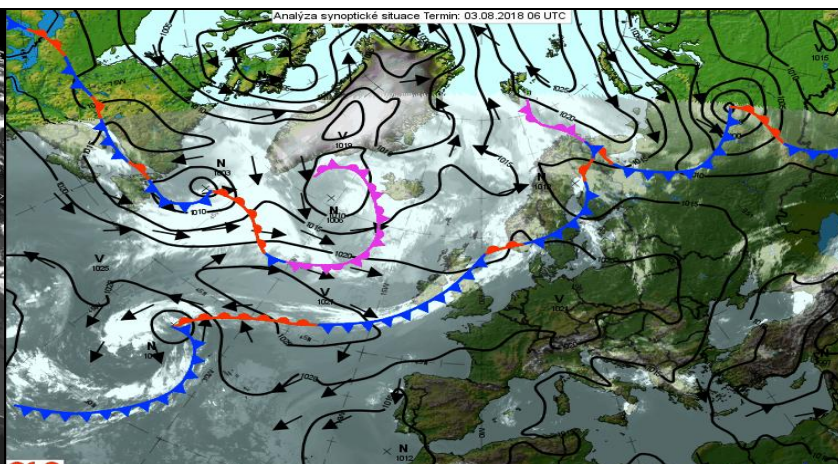
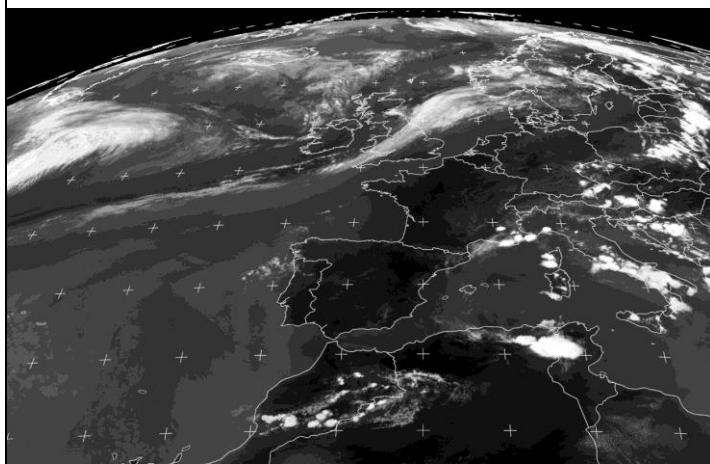
SABATO Soleggiato e caldo afoso. Sui monti sviluppo di cumuli e locali temporali di calore
DOMENICA Soleggiato con temperature in ulteriore aumento e afa persistente. Qualche cumulo sui monti.
LUNEDÌ Soleggiato ma con sviluppo di cumuli e aumentata possibilità di temporali anche in pianura
MARTEDÌ Nuvolosità irregolare con possibili temporali e lieve calo delle temperature.
TENDENZA Prevalentemente soleggiato con lieve ripresa termica. Possibili cambiamenti a fine settimana.

PIOVOSITÀ dal 01/01/2018

<u>PREVISTE nel PERIODO</u>	min: +22,0° / +24,0°	max: +29,0° / +34,0°	<u>Totale accumulato</u>	mm.	755
<u>MEDIA STORICA GIORNO</u>	min: +20,0°	max: +30,3°	(di cui neve)	cm.	5
<u>TEMPERATURE ESTREME del GIORNO</u>	min: +12,7° (1932)	/ +26,1° (2001)	<u>Media storica</u>	mm.	544
	max: +23,8° (1968)	/ +38,2° (1947)	<u>Variazione</u>	+39 %	mm. +211
<u>MARE</u>			<u>Dati mensili</u>	cumulato	media
<u>Media temp. acqua mare (medio Adriatico)</u>	26,1°		(mm)	0	95
					-95

AVVISI

Fine settimana molto caldo e afoso. A partire dalla prossima settimana tuttavia aumenterà l'instabilità con qualche temporale anche in pianura e un conseguente lieve calo delle temperature. Un cambiamento più significativo della circolazione atmosferica con termine di questa ondata di calore potrebbe aversi verso il termine della settimana ma si attendono ancora conferme in merito. Per il momento si consiglia di evitare attività all'aperto nelle ore più calde, anche a causa dell'elevato livello di ozono nei bassi strati dell'atmosfera.
SITO METEO: www.protezionecivileagrate.it



EUMETSAT Meteosat 0deg Airmass, 2018-08-03 13:00:00 UTC