



# METEOBRIANZA 01 - 05 luglio 2019



domenica 30 giugno 2019



sorge h 05.37

tram h 21.15

Fase lunare

Bollettino n° 078/19

leva h 03.44

cala h 18.50

10% calante

## OSSERVAZIONI ORE 22:45 IN AGRATE BRIANZA

Cielo **Poco nuvoloso (3/8) Cirri**  
 Vento al suolo 10 m **SE (143°) km/h 0 Max km/h 21 SE h 14:23**  
 Temperatura C° 10 m **+29.8° Max oggi +33.8° Min. notturna +23.2°**  
 Pressione a l. m. hPa **1016.1 – in aumento**  
 Umidità relativa **60% - umido**  
 Rad. Solare max oggi **861 W/m<sup>2</sup> h 13.19 – medio-alta**  
 Temperatura percepita **+32° (THSW – Temp./Humid/Solar/Wind)**  
 Fenomeni in atto **Caldo afoso opprimente**

## QUALITÀ dell'ARIA

O3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (att. 180) **165 29/06**  
 PM10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (att. 50) **19 29/06**

## MONTAGNA

Isoterma 0° **4800 In discesa**  
 Limite neve

## SITUAZIONE GENERALE

**L'anticiclone di matrice africana** responsabile del gran caldo di questi giorni si indebolisce e un **fronte perturbato**, legato ad un vortice di 995 hPa a N della Scozia ed in movimento verso la Scandinavia, **si adagia alle Alpi aumentando l'instabilità atmosferica con temporali sui rilievi alpini e prealpini che soprattutto tra martedì e mercoledì potranno sconfinare verso le aree pianeggianti. Attenzione: A causa degli elevati valori di temperatura e alla gran quantità di umidità presente, il contrasto con le infiltrazioni più fresche potrà dare origine a temporali localmente violenti e accompagnati da grandine e colpi di vento.** Nel corso della settimana l'anticiclone tornerà poi a rafforzarsi e verso il fine settimana i temporali diverranno sempre meno frequenti.

## EVOLUZIONE LOCALE

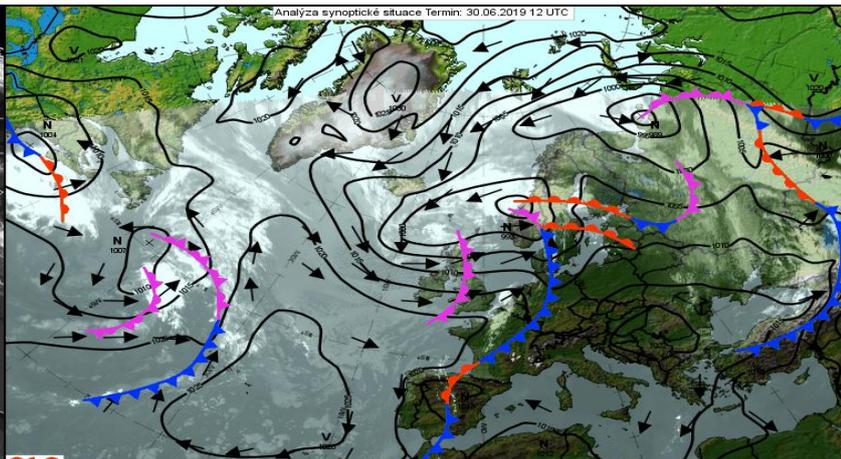
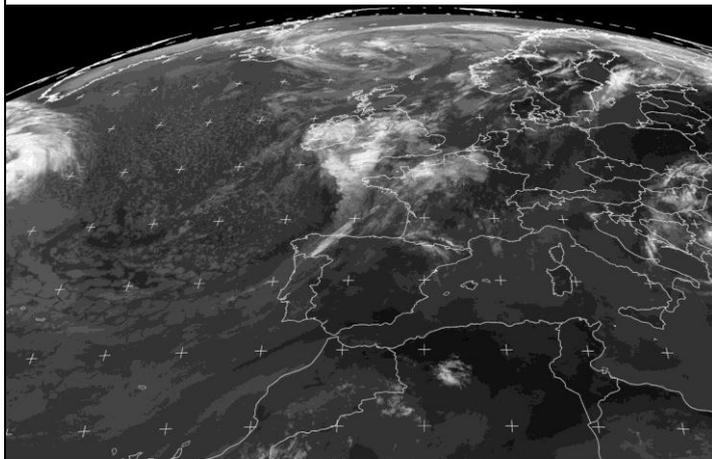
**LUNEDÌ** **Soleggiato e caldo intenso. Cumuli sui monti con locali temporali.**  
**MARTEDÌ** **Soleggiato e caldo intenso anche se in lieve calo. Temporali sui rilievi con locali sconfinamenti**  
**MERCOLEDÌ** **Soleggiato. Caldo in lieve attenuazione. Temporali sui monti in estensione alla pianura.**  
**GIOVEDÌ** **Soleggiato. Caldo estivo con massime in lieve ripresa, ma nella norma.**  
**TENDENZA** **Soleggiato e caldo con massime in lieve ripresa.**

## PIOVOSITÀ dal 01/01/2019

<u>PREVISTE nel PERIODO</u>	min: +19,0° / +23,0°	max: +29,0° / +34,0°	<u>Totale accumulato</u>	mm.	403
<u>MEDIA STORICA GIORNO</u>	min: +18,5°	max: +29,1°	(di cui neve)	cm.	3
<u>TEMPERATURE ESTREME del GIORNO</u>	min: +13,3° (1934)	/ +25,0° (1964)	<u>Media storica</u>	mm.	465
	max: +17,4° (1948)	/ +35,2° (1914)	<u>Variazione</u>	-13% mm.	-62
<u>MARE</u>					
<u>Media temp. acqua mare</u>	N 26° (Golfo Trieste)				
	S 26° (Capo Passero)				
			<u>Dati mensili</u>	cumulato	media
			(mm)	83	85
					variazione
					-2

## AVVISI

**Quella che sta iniziando sarà una settimana di giornate soleggiate e caldo estivo. Le temperature tuttavia saranno di qualche grado sopra i 30, senza raggiungere i record della passata settimana.**  
**L'instabilità tornerà sui rilievi con nubi torreggianti e temporali che soprattutto tra martedì e mercoledì potranno spingersi fino alle aree pedemontane e alla pianura con fenomeni localmente intensi.**  
**La qualità dell'aria è leggermente migliorata con il valore dell'ozono tornato nei limiti, ma sempre elevato.**  
**SITO METEO: <http://meteobrianza.fmzlab.com/>**



EUMETSAT Meteosat 0deg Airmass, 2019-06-04 08:00:00 UTC